

***Tenda***

# Quick Installation Guide

Switch

# Contents

English .....	2
Русский .....	4
Türkçe .....	6
Magyar .....	8
Română .....	10
Polski .....	12
Français .....	14
Español .....	16
Português .....	18
Italiano .....	20
Deutsch .....	22
Български .....	24
Svenska .....	26
Slovenščina .....	28
Slovenčina .....	30
Lietuvių .....	32
Dansk .....	34
Čeština .....	36
Hrvatski .....	38
Latviešu .....	40
Ελληνικά .....	42
Suomi .....	44
Eesti .....	46
Nederlands .....	48

# English

---

## Installation

### ▪ Desktop mounting

Paste the footpad (if any) to the recess on the bottom of the switch. Horizontally place the switch right-side up on a big enough, clean, stable and flat desktop.

### ▪ Wall mounting

---



#### Note

- The switch can only be installed on non-flammable walls, such as a concrete wall.
  - Do **NOT** install the switch with air vents facing downward; otherwise, there will be potential safety hazards.
- 

#### Through wall-mounting slot

Use this method for switches with two wall-mounting slots on the bottom.

1. Use a hammer drill to drill 2 holes (diameter: 6 mm) on the wall and keep the two holes on a horizontal line.
2. Knock the plastic anchors into the holes using a rubber hammer. Use a screwdriver to fix the screws into the plastic anchors.  
The distance between the inside surface of the screw header and the edge of the plastic anchor should not be less than 2.5 mm, to make sure that the switch can be hung on the screws firmly.
3. Align the two wall-mounting slots on the bottom of the switch with the two screws on the wall, and then slide the switch to fit in the screws until it is firmly hung on the screws.

#### Through L-shaped bracket

Use this method if two L-shaped brackets are provided.

1. Fix the two L-shaped brackets to both sides of the switch with the included screws.
2. Place the switch horizontally onto the wall with its RJ45 ports facing upward, and then mark the screw holes on the wall with a marker.
3. Drill holes in the marked positions, and then hammer the expansion bolts (self-prepared) into the holes.
4. Insert the screws (self-prepared) through the holes of the two L-shaped brackets, and secure the screws into the expansion bolts with a screwdriver. Ensure that the switch is installed firmly with its RJ45 ports facing upward.

#### Rack mounting (to a standard 19-inch rack)

Use this method if two L-shaped brackets are provided.

1. Ensure that the rack is stable, level and properly grounded.
2. Fix the two L-shaped brackets to both sides of the switch with the included screws.
3. Choose a proper height and fix the L-shaped brackets to the rack with screws (self-prepared). Ensure that the switch is stable on the rack.

## Connection

### 1. Connect to RJ45 port.

Connect the switch to the RJ45 port of the peer network device by using an Ethernet cable. The uplink port is connected to a LAN port of the router or NVR, and the downlink port is connected to such devices as computer, AP and security camera.

### 2. Connect to SFP or SFP+ port (if any).

Insert the SFP (or SFP+) optical module (self-prepared) into the SFP (or SFP+) port of the switch, then insert one end of the optical fiber into the SFP (or SFP+) optical module, and connect the other end to the peer device.

### 3. Power on the device.

- Connect the switch to a power outlet with the included power cord or power adapter (if any).
- If the switch supports PoE power supply, you can connect its PoE port to a PoE IN power supply device that meets the switch power receiving standard with an Ethernet cable.

## Login

If there is a management IP address on the label of the switch, you can perform the following steps to enter the web UI of the switch, and configure the switch.

### 1. Connect the computer to an RJ45 port of the switch using an Ethernet cable.

### 2. Set the IP address of Ethernet (or Local Area Connection) of the computer to the same network segment of the switch's IP address. For example, if the IP address of the switch is 10.16.16.168, the IP address of the computer can be set to 10.16.16.X (X is 2-254, and is not occupied by other devices), and the subnet mask is 255.255.255.0.

### 3. Launch a web browser, input the management IP address of the switch in the address bar, and enter the web login page of the switch.

After successfully logging in to the web UI of the switch, you can configure the switch.

## Get support and services

For technical specifications, user guides and more information, please visit the product page or service page on [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Multiple languages are available.

You can see the product name and model on the product label.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

# Русский

---

## Монтаж

### ▪ Настольный монтаж

Вставьте накладку (если есть) в углубление в нижней части переключателя. Расположите коммутатор горизонтально на достаточно большом, чистом, устойчивом и плоском рабочем столе лицевой стороной вверх.

### ▪ Настенный монтаж

---



#### Примечание

- Выключатель можно устанавливать только на негорючих стенах, например на бетонной стене.
  - НЕ устанавливайте коммутатор вентиляционными отверстиями вниз; в противном случае возникнет потенциальная угроза безопасности.
- 

### Сквозной паз для настенного монтажа

Используйте этот метод для коммутаторов с двумя пазами для настенного монтажа в нижней части.

1. С помощью перфоратора просверлите 2 отверстия (диаметром: 6 мм) в стене и расположите два отверстия на горизонтальной линии.
2. Забейте пластиковые дюбели в отверстия с помощью резинового молотка. Используйте отвертку, чтобы зафиксировать винты в пластиковых дюбелях.  
Расстояние между внутренней поверхностью головки винта и краем пластикового дюбеля быть не менее 2,5 мм, чтобы переключатель можно было прочно повесить на винты.
3. Совместите два отверстия для настенного монтажа в нижней части коммутатора с двумя винтами на стене, а затем сдвиньте коммутатор, чтобы он вошел в винты, пока он не будет надежно закреплен на винтах.

### Через L-образный кронштейн

Используйте этот метод, если имеются два L-образных кронштейна.

1. Прикрепите два L-образных кронштейна к обеим сторонам коммутатора с помощью прилагаемых винтов.
2. Поместите коммутатор горизонтально на стену портами RJ45 вверх, а затем отметьте маркером отверстия для винтов на стене.
3. Просверлите отверстия в отмеченных местах, а затем забейте в отверстия дюбели (самостоятельно приготовленные).
4. Вставьте винты (подготовленные самостоятельно) в отверстия двух L-образных кронштейнов и закрепите винты в распорных болтах с помощью отвертки. Убедитесь, что коммутатор надежно установлен портами RJ45 вверх.

### Монтаж в стойку (в стандартную 19-дюймовую стойку)

Используйте этот метод, если имеются два L-образных кронштейна.

1. Убедитесь, что стойка устойчива, выровнена и надлежащим образом заземлена.
2. Прикрепите два L-образных кронштейна к обеим сторонам коммутатора с помощью прилагаемых винтов.
3. Выберите нужную высоту и закрепите L-образные кронштейны на стойке с помощью винтов (самостоятельно подготовленных).  
Убедитесь, что коммутатор устойчиво стоит в стойке.

## Связь

### 1. Подключитесь к порту RJ45.

Подключите коммутатор к порту RJ45 однорангового сетевого устройства с помощью кабеля Ethernet. Порт восходящей линии связи подключается к порту LAN маршрутизатора или сетевого видеорегистратора, а порт нисходящей линии связи подключается к таким устройствам, как компьютеры, точки доступа и камеры видеонаблюдения.

### 2. Подключитесь к порту SFP или SFP+ (если есть).

Вставьте оптический модуль SFP (или SFP+) (самостоятельно подготовленный) в порт SFP (или SFP+) коммутатора, затем вставьте один конец оптоволокну в оптический модуль SFP (или SFP+) и подключите другой конец к одноранговому устройству.

### 3. Включите устройство.

- Подключите коммутатор к розетке с помощью прилагаемого шнура питания или адаптера питания (при наличии).
- Если коммутатор поддерживает источник питания PoE, вы можете использовать кабель Ethernet для прямого подключения его порта PoE IN к устройству питания PoE, которое соответствует стандарту питания коммутатора.

## Авторизоваться

Если на этикетке коммутатора указан IP-адрес управления, вы можете выполнить следующие шаги, чтобы войти в веб-интерфейс коммутатора и настроить коммутатор.

### 1. Подключите компьютер к порту RJ45 коммутатора с помощью кабеля Ethernet.

2. Установите IP-адрес Ethernet (или подключения по локальной сети) компьютера в тот же сетевой сегмент, что и IP-адрес коммутатора. Например, если IP-адрес коммутатора 10.16.16.168, IP-адрес компьютера может быть установлен как 10.16.16.X (X равен 2-254 и не занят другими устройствами), а маска подсети 255.255.255.0.

3. Запустите веб-браузер, введите IP-адрес управления коммутатором в адресную строку и перейдите на веб-страницу входа коммутатора.

После успешного входа в веб-интерфейс коммутатора можно настроить коммутатор.

## Получить поддержку и услуги

Технические характеристики, руководства пользователя и дополнительную информацию можно найти на странице продукта или странице обслуживания на сайте [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Доступно несколько языков.

Вы можете увидеть название продукта и модель на этикетке продукта.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

# Türkçe

## Kurma

### ▪ Masaüstü montajı

Ayak pedini (varsa) anahtarın altındaki girintiye yapıştırın. Anahtarı yatay olarak, yeterince büyük, temiz, sağlam ve düz bir masaüstüne, sağ tarafı yukarı bakacak şekilde yerleştirin.

### ▪ Duvara montaj



#### Not

- Anahtar yalnızca beton duvar gibi yanıcı olmayan duvarlara monte edilebilir.
- Anahtarı hava delikleri aşağı bakacak şekilde KURMAYIN. Aksi takdirde potansiyel güvenlik tehlikeleri ortaya çıkacaktır.

### Duvara montaj yuvası aracılığıyla

Bu yöntemi, altta iki duvara montaj yuvası olan anahtarlar için kullanın.

1. Duvarda 2 delik (çap: 6 mm) açmak için darbeli matkap kullanın ve iki deliği yatay bir çizgi üzerinde tutun.
2. Plastik ankrajları lastik çekiç kullanarak deliklere çakın. Vidaları plastik ankrajlara sabitlemek için bir tornavida kullanın.  
Anahtarın vidalara sıkıca asılabilmesini sağlamak için vida başlığının iç yüzeyi ile plastik ankrajın kenarı arasındaki mesafe 2,5 mm'den az olmamalıdır.
3. Anahtarın altındaki iki duvara montaj yuvasını duvardaki iki vidayla hizalayın ve ardından anahtarı vidalara sıkıca asılana kadar kaydırarak vidalara oturtun.

### L şeklindeki braket aracılığıyla

İki adet L şeklinde braket sağlanmışsa bu yöntemi kullanın.

1. L şeklindeki iki braketi birlikte verilen vidalarla anahtarın her iki tarafına sabitleyin.
2. Anahtarı RJ45 bağlantı noktaları yukarı bakacak şekilde duvara yatay olarak yerleştirin ve ardından duvardaki vida deliklerini bir işaretleyici ile işaretleyin.
3. İşaretli konumlarda delikler açın ve ardından genleşme civatalarını (kendi hazırladığınız) deliklere çakın.
4. Vidaları (kendi hazırladığınız) iki L-şekilli braketin deliklerinden geçirin ve vidaları bir tornavida ile genleşme civatalarına sabitleyin. Anahtarın RJ45 bağlantı noktaları yukarı bakacak şekilde sıkıca takıldığından emin olun.

### Raf montajı (standart bir 19 inç rafa)

İki adet L şeklinde braket sağlanmışsa bu yöntemi kullanın.

1. Rafın sabit, düz ve uygun şekilde topraklanmış olduğundan emin olun.
2. L şeklindeki iki braketi birlikte verilen vidalarla anahtarın her iki tarafına sabitleyin.
3. Uygun bir yükseklik seçin ve L şeklindeki braketleri vidalarla (kendinden hazırlıklı) rafa sabitleyin. Anahtarın raf üzerinde sabit durduğundan emin olun.

## Bağlantı

### 1. RJ45 bağlantı noktasına bağlayın.

Anahtarı, bir Ethernet kablosu kullanarak eş ağ cihazının RJ45 bağlantı noktasına bağlayın. Yukarı bağlantı noktası yönlendiricinin veya NVR'nin bir LAN bağlantı noktasına bağlanır ve aşağı bağlantı noktası bilgisayarlar, AP'ler ve güvenlik kameraları gibi cihazlara bağlanır.

### 2. SFP veya SFP+ bağlantı noktasına bağlayın (varsa).

SFP (veya SFP+) optik modülünü (kendi hazırladığınız) anahtarın SFP (veya SFP+) bağlantı noktasına takın, ardından optik fiberin bir ucunu SFP (veya SFP+) optik modülüne yerleştirin ve diğer ucunu eş cihaza bağlayın.

### 3. Cihazı açın.

- Anahtarı, ürünle birlikte verilen güç kablosu veya güç adaptörü (varsa) ile bir elektrik prizine bağlayın.

- Anahtar PoE güç kaynağını destekliyorsa, PoE IN bağlantı noktasını anahtar güç alma standardını karşılayan bir PoE güç kaynağı cihazına doğrudan bağlamak için bir Ethernet kablosu kullanabilirsiniz.

## Giriş Yap

Anahtarın etiketinde bir yönetim IP adresi varsa, anahtarın web kullanıcı arayüzüne girmek ve anahtarı yapılandırmak için aşağıdaki adımları uygulayabilirsiniz.

### 1. Bilgisayarı bir Ethernet kablosu kullanarak anahtarın RJ45 bağlantı noktasına bağlayın.

### 2. Bilgisayarın Ethernet (veya Yerel Alan Bağlantısı) IP adresini anahtarın IP adresiyle aynı ağ segmentine ayarlayın. Örneğin, anahtarın IP adresi 10.16.16.168 ise, bilgisayarın IP adresi 10.16.16.X olarak ayarlanabilir (X 2-254'tür ve diğer cihazlar tarafından işgal edilmemiştir) ve alt ağ maskesi 255.255.255.0'dır.

### 3. Bir web tarayıcısı başlatın, adres çubuğuna anahtarın yönetim IP adresini girin ve anahtarın web oturum açma sayfasına girin.

Anahtarın web kullanıcı arayüzünde başarılı bir şekilde oturum açtıktan sonra anahtarı yapılandırabilirsiniz.

## Destek ve hizmet alın

Teknik özellikler, kullanım kılavuzları ve daha fazla bilgi için lütfen [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com) adresindeki ürün sayfasını veya hizmet sayfasını ziyaret edin. Birden fazla dil mevcuttur.

Ürün adını ve modelini ürün etiketinde görebilirsiniz.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>



# Magyar

## Telepítés

### • Asztali rögzítés

Ragassza be a lábpadát (ha van) a kapcsoló alján lévő mélyedésbe. Helyezze vízszintesen a kapcsolót jobb oldalával felfelé egy elég nagy, tiszta, stabil és lapos asztalra.

### • Fali rögzítés



#### Megjegyzés

- A kapcsoló csak nem gyúlékony falra, például betonfalra szerelhető.
- NEM szabad a kapcsolót úgy felszerelni, hogy a szellőzőnyílások lefelé nézzenek; ellenkező esetben potenciális biztonsági veszélyek léphetnek fel.

### Fali rögzítőnyíláson keresztül

Ezt a módszert olyan kapcsolókhöz használja, amelyek alján két falra rögzíthető nyílás található.

1. Fúrjon kalapácsfúróval 2 lyukat (átmérő: 6 mm) a falon, és tartsa a két lyukat vízszintes vonalban.
2. Üsse be a műanyag horgonyokat a lyukakba egy gumi kalapáccsal. Csavarhúzóval rögzítse a csavarokat a műanyag horgonyokba.  
A csavarfej belső felülete és a műanyag horgony széle közötti távolság nem lehet kevesebb 2,5 mm-nél, hogy a kapcsolót biztosan fel lehessen akasztani a csavarokra.
3. Igazítsa a kapcsoló alján lévő két falra rögzíthető nyílást a falon lévő két csavarhoz, majd csúsztassa a kapcsolót, hogy illeszkedjen a csavarokba, amíg szilárdan a csavarokra nem akad.

### L alakú konzolon keresztül

Ezt a módszert akkor használja, ha két L-alakú konzol áll rendelkezésre.

1. Rögzítse a két L alakú konzolt a kapcsoló mindkét oldalára a mellékelt csavarokkal.
2. Helyezze a kapcsolót vízszintesen a falra úgy, hogy az RJ45-portok felfelé nézzenek, majd jelölje meg a csavarfuratokat a falon egy filctollal.
3. Fúrjon lyukakat a megjelölt helyeken, majd üsse be a (saját készítésű) terpesztőcsavarokat a lyukakba.
4. Helyezze be a csavarokat (saját készítésű) a két L alakú konzol lyukain keresztül, majd csavarhúzóval rögzítse a csavarokat a terpesztőcsavarokba. Ügyeljen arra, hogy a kapcsoló RJ45-portjaival felfelé nézzen.

### Állvány rögzítés (szabványos 19 hüvelykes állványba)

Ezt a módszert akkor használja, ha két L-alakú konzol áll rendelkezésre.

1. Győződjön meg arról, hogy az állvány stabil, vízszintes és megfelelően földelt.
2. Rögzítse a két L alakú konzolt a kapcsoló mindkét oldalára a mellékelt csavarokkal.
3. Válassza ki a megfelelő magasságot, és rögzítse az L alakú konzolokat az állványhoz csavarokkal (saját készítésű). Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló stabilan áll az állványon.

## Kapcsolat

### 1. Csatlakoztassa az RJ45 porthoz.

Csatlakoztassa a kapcsolót a partner hálózati eszköz RJ45-ös portjához Ethernet-kábel segítségével. Az uplink port a router vagy az NVR LAN-portjához csatlakozik, a downlink port pedig olyan eszközökhöz, mint a számítógépek, AP-k és biztonsági kamerák.

### 2. Csatlakoztassa az SFP vagy SFP+ porthoz (ha van ilyen).

Helyezze be az SFP (vagy SFP+) optikai modul (saját készítésű) a kapcsoló SFP (vagy SFP+) portjába, majd helyezze be az optikai szál egyik végét az SFP (vagy SFP+) optikai modulba, a másik végét pedig csatlakoztassa a partnerezkökhöz.

### 3. Kapcsolja be az eszközt.

- Csatlakoztassa a kapcsolót a mellékelt tápkábellel vagy hálózati adapterrel (ha van ilyen) egy konnektorhoz.
- Ha a kapcsoló támogatja a PoE tápellátást, Ethernet-kábellel csatlakoztathatja a PoE IN portját egy olyan PoE tápegységhez, amely megfelel a kapcsoló tápellátását fogadó szabványnak.

## Bejelentkezés

Ha a kapcsoló címkéjén van egy kezelési IP-cím, akkor a következő lépésekkel léphet be a kapcsoló webes felhasználói felületére, és konfigurálhatja a kapcsolót.

1. Egy Ethernet-kábel használatával csatlakoztassa a számítógépet a kapcsoló RJ45 portjához.
2. Állítsa be a számítógép Ethernet IP-címét (vagy a Helyi Kapcsolatot) a kapcsoló IP-címével megegyező hálózati szegmenshez. Például, ha a kapcsoló IP-címe 10.16.16.168, akkor a számítógép IP-címét be lehet állítani 10.16.16.X-re (az X 2-254-ig terjed, és nem foglalt más eszközök által), az alhálózati maszkot pedig 255.255.255.0-ra.
3. Indítson el egy webböngészőt, írja be a kapcsoló kezelési IP-címét, a címsorba, majd lépjen be a kapcsoló webes bejelentkezési oldalára.

Miután sikeresen belépett a kapcsoló felhasználói felületére, testreszabhatja a kapcsolót.

## Szerezzen támogatást és szolgáltatásokat

Műszaki adatokért, használati útmutatókért és további információkért látogasson el a termékoldalra vagy a szolgáltatás oldalára a [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com) oldalon. Több nyelv is elérhető.

A termék nevét és modelljét a termék címkéjén láthatja.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

# Română

---

## Instalare

### • Montare pe birou

Lipiți suportul pentru picior (dacă există) în locașul de pe partea inferioară a comutatorului. Așezați comutatorul orizontal cu partea dreaptă în sus pe un desktop suficient de mare, curat, stabil și plat.

### • Montare pe perete



#### Notă

- Întrerupătorul poate fi instalat numai pe pereți neinflamabili, cum ar fi un perete din beton.
  - NU instalați comutatorul cu orificiile de aerisire orientate în jos; în caz contrar, vor exista potențiale pericole legate de siguranță.
- 

#### Prin fanta de montare pe perete

Utilizați această metodă pentru comutatoarele cu două fante de montare pe perete în partea inferioară.

1. Folosiți un burghiu cu ciocan pentru a face 2 găuri (diametru: 6 mm) pe perete și mențineți cele două găuri pe o linie orizontală.
2. Loviți ancorele de plastic în găuri folosind un ciocan de cauciuc. Utilizați o șurubelniță pentru a fixa șuruburile în ancorele din plastic. Distanța dintre suprafața interioară a capului șurubului și marginea ancorei din plastic nu trebuie să fie mai mică de 2,5 mm, pentru a vă asigura că comutatorul poate fi agățat ferm de șuruburi.
3. Aliniați cele două fante de montare pe perete de pe partea inferioară a comutatorului cu cele două șuruburi de pe perete, apoi glisați comutatorul pentru a se potrivi în șuruburi până când acesta este agățat ferm pe șuruburi.

#### Prin consola în formă de L

Utilizați această metodă, dacă sunt prevăzute două console în formă de L.

1. Fixați cele două console în formă de L pe ambele părți ale comutatorului, cu ajutorul șuruburilor incluse.
2. Așezați comutatorul orizontal pe perete, cu porturile RJ45 orientate în sus, apoi marcați cu un marker pe perete găurile pentru șuruburi.
3. Faceți găuri în pozițiile marcate, apoi bateți cu ciocanul bolțurile de expansiune (pregătite de unul singur) în găuri.
4. Introduceți șuruburile (pregătite de unul singur) prin găurile celor două console în formă de L și fixați șuruburile în bolțurile de expansiune cu o șurubelniță. Asigurați-vă că comutatorul este instalat ferm, cu porturile RJ45 orientate în sus.

#### Montarea în cadru (pe un cadru standard de 19 inchi)

Utilizați această metodă, dacă sunt prevăzute două console în formă de L.

1. Asigurați-vă de stabilitatea cadrului și că acesta este nivelat și împământat corespunzător.
2. Fixați cele două console în formă de L pe ambele părți ale comutatorului, cu ajutorul șuruburilor incluse.
3. Alegeți o înălțime adecvată și fixați consolele în formă de L la cadrul cu șuruburi (pregătite de unul singur). Asigurați-vă că comutatorul este stabil pe cadru.

## Conectare

### 1. Conectați-l la portul RJ45.

Conectați comutatorul la portul RJ45 al dispozitivului de rețea omolog cu ajutorul unui cablu Ethernet. Portul uplink este conectat la un port LAN al routerului sau la NVR, iar portul downlink este conectat la dispozitive precum computere, AP-uri și camere de securitate.

### 2. Conectați-vă la portul SFP sau SFP+ (dacă există).

Introduceți modulul optic SFP (sau SFP+) (pregătit de unul singur) în portul SFP (sau SFP+) al comutatorului, apoi introduceți un capăt al fibrei optice în modulul optic SFP (sau SFP+) și conectați celălalt capăt la dispozitivul omolog.

### 3. Porniți dispozitivul.

- Conectați comutatorul la o priză de alimentare cu ajutorul cablului de alimentare sau cu ajutorul adaptorului de alimentare inclus (dacă există).
- Dacă comutatorul acceptă sursa de alimentare PoE, puteți utiliza un cablu Ethernet pentru a conecta portul său PoE IN la un dispozitiv de alimentare PoE care îndeplinește standardul de recepție a puterii comutatorului.

## Autentificare

Dacă există o adresă IP de gestionare pe eticheta comutatorului, puteți efectua următorii pași pentru a intra în interfața web a comutatorului și pentru a configura comutatorul.

### 1. Conectați computerul la un port RJ45 al comutatorului cu ajutorul unui cablu Ethernet.

### 2. Setati adresa IP a conexiunii Ethernet (sau a conexiunii locale) a computerului pe același segment de rețea cu adresa IP a comutatorului. De exemplu, dacă adresa IP a comutatorului este 10.16.16.168, adresa IP a computerului poate fi setată la 10.16.16.X (X este 2-254 și nu este ocupată de alte dispozitive), iar masca de subrețea este 255.255.255.255.0.

### 3. Lansați un browser web, introduceți adresa IP de gestionare a comutatorului în bara de adrese și intrați în pagina de conectare web a comutatorului.

După ce vă conectați cu succes la interfața web a comutatorului, puteți configura comutatorul.

## Obțineți asistență și servicii

Pentru specificații tehnice, ghiduri de utilizare și mai multe informații, vă rugăm să vizitați pagina produsului sau pagina de service de pe [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Sunt disponibile mai multe limbi.

Puteți vedea numele și modelul produsului pe eticheta produsului.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

## Instalacja

### • Montaż na biurku

Przyklej podkładkę (jeśli taka występuje) do wgnięcia znajdującego się na spodzie przetacznika. Potóż przetacznik poziomo, prawa strona do góry, na odpowiednio dużym, czystym, stabilnym i płaskim biurku.

### • Montaż na ścianie

---



#### Uwaga

- Przełącznik można zainstalować tylko na niepalnych ścianach, takich jak betonowa ściana.
  - Nie wolno instalować przełącznika z otworami wentylacyjnymi skierowanymi w dół. W przeciwnym razie wystąpią potencjalne zagrożenia bezpieczeństwa.
- 

#### Za pomocą gniazda do montażu na ścianie

Użyj tej metody w przypadku przełączników z dwoma gniazdami do montażu na ścianie znajdującymi się na spodzie.

1. Użyj wiertarki udarowej do wywiercenia 2 otworów (średnica: 6 mm) w ścianie i zachowaj dwa wspomniane otwory w poziomej linii.
2. Wbij plastikowe kołki w otwory za pomocą gumowego młotka. Użyj śrubokręta, aby wkręcić śruby w plastikowe kołki. Odległość między wewnętrzną powierzchnią nagłówka śruby a krawędzią plastikowej kotwy nie powinna być mniejsza niż 2,5 mm, aby mieć pewność, że przełącznik będzie można mocno zawiesić na śrubach.
3. Wyrównaj dwa gniazda do montażu na ścianie w dolnej części przełącznika za pomocą dwóch śrub znajdujących się w ścianie, a następnie przesuwaj przełącznik w taki sposób, aby wszedł na śruby do momentu, aż zostanie solidnie zawieszony na śrubach.

#### Za pomocą wspornika w kształcie litery L

Użyj tej metody, jeśli dostępne są dwa wsporniki w kształcie litery L.

1. Przymocuj dwa wsporniki w kształcie litery L po obu stronach przełącznika za pomocą dołączonych śrub.
2. Umieść przełącznik poziomo na ścianie z portami RJ45 skierowanymi do góry, a następnie zaznacz markerem otwory na śruby na ścianie.
3. Wywierć otwory w zaznaczonych miejscach, a następnie wbij kołki rozporowe (samodzielnie przygotowane) w otwory.
4. Umieść śruby (samodzielnie przygotowane) w otworach dwóch wsporników w kształcie litery L i przymocuj je do kołków rozporowych za pomocą śrubokręta. Upewnij się, że przełącznik jest solidnie zainstalowany z portami RJ45 skierowanymi do góry.

#### Montaż w stelażu (do standardowego 19-calowego stelaża)

Użyj tej metody, jeśli dostępne są dwa wsporniki w kształcie litery L.

1. Upewnij się, że stelaż jest stabilny, wypoziomowany i prawidłowo uziemiony.
2. Przymocuj dwa wsporniki w kształcie litery L po obu stronach przełącznika za pomocą dołączonych śrub.
3. Wybierz odpowiednią wysokość i przymocuj wsporniki w kształcie litery L do stelaża za pomocą śrub (samodzielnie przygotowanych). Upewnij się, że przełącznik jest stabilnie przymocowany do stelaża.

## Podłączenie

### 1. Podłącz do portu RJ45.

Podłącz przełącznik do portu RJ45 urządzenia sieci równorzędnej za pomocą kabla Ethernet. Port uplink jest podłączony do portu LAN routera lub NVR, a port downlink jest podłączony do urządzeń, takich jak komputery, punkty dostępowe (AP) i kamery bezpieczeństwa.

### 2. Podłącz do portu SFP lub SFP+ (jeśli taki występuje).

Umieść moduł optyczny SFP (lub SFP+) (samodzielnie przygotowany) w porcie SFP (lub SFP+) przełącznika, a następnie umieść jeden koniec światłowodu do modułu optycznego SFP (lub SFP+), a jego drugi koniec podłącz do urządzenia równorzędnego.

### 3. Włącz urządzenie.

- Podłącz przełącznik do gniazdka elektrycznego za pomocą dołączonego kabla zasilającego lub zasilacza (jeśli istnieje).
- Jeśli przełącznik obsługuje zasilanie PoE, możesz użyć kabla Ethernet, aby podłączyć jego port PoE IN do urządzenia zasilającego PoE, które spełnia standard odbioru zasilania przełącznika.

## Zaloguj się

Jeśli na etykiecie przełącznika znajduje się adres IP zarządzania, możesz wykonać następujące czynności, aby przejść do internetowego interfejsu użytkownika przełącznika i przeprowadzić jego konfigurację.

1. Podłącz komputer do portu RJ45 przełącznika za pomocą kabla Ethernet.
2. Ustaw adres IP sieci Ethernet (lub połączenia lokalnego) komputera na ten sam segment sieci, co adres IP przełącznika. Na przykład, jeśli adres IP przełącznika to 10.16.16.168, adres IP komputera można ustawić na 10.16.16.X (X to 2-254 i nie jest zajęty przez inne urządzenia), a maska podsieci to 255.255.255.0.
3. Uruchom przeglądarkę internetową, wprowadź adres IP zarządzania przełącznikiem w pasku adresu i wejdź na internetową stronę logowania przełącznika.

Po pomyślnym zalogowaniu się do internetowego interfejsu użytkownika przełącznika możesz skonfigurować przełącznik.

## Uzyskaj wsparcie i usługi

Specyfikacje techniczne, instrukcje obsługi i więcej informacji można znaleźć na stronie produktu lub stronie usługi w witrynie [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Dostępnych jest wiele języków.

Możesz zobaczyć nazwę produktu i model na etykiecie produktu.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

# Français

---

## Installation

### • Montage sur bureau

Collez le repose-pied (le cas échéant) dans l'évidement au bas de l'interrupteur. Placez le commutateur horizontalement, côté droit vers le haut, sur un bureau suffisamment grand, propre, stable et plat.

### • Montage mural

---



#### Note

- L'interrupteur ne peut être installé que sur des murs ininflammables, comme un mur en béton.
  - N'installez PAS l'interrupteur avec les bouches d'aération orientées vers le bas ; sinon, il y aura des risques potentiels pour la sécurité.
- 

#### À travers la fente de montage mural

Utilisez cette méthode pour les commutateurs avec deux emplacements de montage mural sur le fond.

1. Utilisez une perceuse à percussion pour percer 2 trous (diamètre : 6 mm) sur le mur et maintenez les deux trous sur une ligne horizontale.
2. Enfoncez les boulons d'expansion dans les trous à l'aide d'un marteau en caoutchouc. Utilisez un tournevis pour fixer les vis dans les boulons d'expansion. La distance entre la surface intérieure de la tête de vis et le bord du boulon d'expansion ne doit pas être inférieure à 2,5 mm, pour s'assurer que l'interrupteur peut être accroché fermement aux vis.
3. Alignez les deux fentes de montage mural au bas du commutateur avec les deux vis sur le mur, puis faites glisser le commutateur pour l'insérer dans les vis jusqu'à ce qu'il soit fermement accroché aux vis.

#### À travers le support en forme de L

Utilisez cette méthode si deux supports en forme de L sont fournis.

1. Fixez les deux supports en forme de L aux deux côtés de l'interrupteur avec les vis fournies.
2. Placez le commutateur horizontalement sur le mur avec ses ports RJ45 vers le haut, puis marquez les trous de vis sur le mur avec un marqueur.
3. Percez des trous dans les positions marquées, puis enfoncez les boulons d'expansion (préparés vous-même) dans les trous.
4. Insérez les vis (préparées vous-même) dans les trous des deux supports en forme de L et fixez les vis dans les boulons d'expansion à l'aide d'un tournevis. Assurez-vous que le commutateur est installé fermement avec ses ports RJ45 orientés vers le haut.

#### Montage en rack (sur un rack 19 pouces standard)

Utilisez cette méthode si deux supports en forme de L sont fournis.

1. Assurez-vous que le rack est stable, de niveau et correctement mis à la terre.
2. Fixez les deux supports en forme de L aux deux côtés de l'interrupteur avec les vis fournies.
3. Choisissez une hauteur appropriée et fixez les supports en forme de L au rack avec des vis (préparées vous-même). Assurez-vous que le commutateur est stable sur le rack.

## Connexion

### 1. Connectez-vous au port RJ45.

Connectez le commutateur au port RJ45 du périphérique réseau homologué à l'aide d'un câble Ethernet. Le port de liaison montante est connecté à un port LAN du routeur ou du NVR, et le port de liaison descendante est connecté à des périphériques tels que des ordinateurs, des points d'accès et des caméras de sécurité.

### 2. Connectez-vous au port SFP ou SFP+ (le cas échéant).

Insérez le module optique SFP (ou SFP+) (auto-préparé) dans le port SFP (ou SFP+) du commutateur, puis insérez une extrémité de la fibre optique dans le module optique SFP (ou SFP+) et connectez l'autre extrémité au périphérique homologué.

### 3. Allumez l'appareil.

- Connectez le commutateur à une prise de courant avec le cordon d'alimentation ou l'adaptateur secteur inclus (le cas échéant).

- Si le commutateur prend en charge l'alimentation PoE, vous pouvez utiliser un câble Ethernet pour connecter directement son port PoE IN à un périphérique d'alimentation PoE qui répond à la norme de réception d'alimentation du commutateur.

## Connexion

S'il y a une adresse IP de gestion sur l'étiquette du commutateur, vous pouvez effectuer les étapes suivantes pour accéder à l'interface utilisateur Web du commutateur et configurer le commutateur.

### 1. Connectez l'ordinateur à un port RJ45 du commutateur à l'aide d'un câble Ethernet.

### 2. Définissez l'adresse IP d'Ethernet (ou de connexion au réseau local) de l'ordinateur sur le même segment de réseau que l'adresse IP du commutateur. Par exemple, si l'adresse IP du commutateur est 10.16.16.168, l'adresse IP de l'ordinateur peut être définie sur 10.16.16.X (X est compris entre 2 et 254 et n'est pas occupé par d'autres périphériques) et le masque de sous-réseau est 255.255.255.0.

### 3. Lancez un navigateur Web, saisissez l'adresse IP de gestion du commutateur dans la barre d'adresse, puis accédez à la page de connexion Web du commutateur.

Après vous être connecté(e) avec succès à l'interface utilisateur Web du commutateur, vous pouvez configurer le commutateur.

## Obtenir de l'aide et des services

Pour les spécifications techniques, les guides d'utilisation et plus d'informations, veuillez visiter la page du produit ou la page de service sur [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Plusieurs langues sont disponibles.

Vous pouvez voir le nom et le modèle du produit sur l'étiquette du produit.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>



# Español

---

## Instalación

### ▪ Montaje en escritorio

Pegue la almohadilla (si la hay) en el hueco de la parte inferior del conmutador. Coloque el interruptor horizontalmente con el lado derecho hacia arriba sobre un escritorio lo suficientemente grande, limpio, estable y plano.

### ▪ Montaje en pared

---



#### Nota

- El conmutador solo debe instalarse en paredes no inflamables, como una pared de hormigón.
  - NO instale el conmutador con las salidas de aire hacia abajo. De lo contrario, puede haber un riesgo de seguridad.
- 

#### Con orificios de montaje en pared

Utilice este método para conmutadores que lleven dos orificios de montaje en pared en la parte inferior.

1. Use un taladro percutor para perforar 2 orificios (diámetro: 6 mm) en la pared y mantenga los dos orificios en una línea horizontal.
2. Golpee los anclajes de plástico en los orificios con un martillo de goma. Utilice un destornillador para fijar los tornillos en los anclajes de plástico. La distancia entre la superficie interior del cabezal del tornillo y el borde del anclaje de plástico no debe ser inferior a 2,5 mm, para asegurarse de que el conmutador se pueda colgar firmemente de los tornillos.
3. Alinee los dos orificios de montaje en pared situados en la parte inferior del conmutador con los dos tornillos situados en la pared y luego deslice el conmutador hasta que encaje con los tornillos y se quede fijado a los mismos.

#### Con soporte en forma de L

Utilice este método si el conmutador lleva dos soportes en forma de L.

1. Fije los dos soportes en forma de L a ambos lados del conmutador con los tornillos incluidos en el pack.
2. Coloque el conmutador en la pared de forma horizontal con los puertos RJ45 hacia arriba y luego marque los orificios para los tornillos en la pared con un rotulador.
3. Perfore unos orificios en las posiciones marcadas y luego introduzca los pernos de expansión (no incluidos) con un martillo en los orificios.
4. Inserte los tornillos (no incluidos) en los orificios de los dos soportes en forma de L y fíjelos dentro de los pernos de expansión con un destornillador. Asegúrese de que el conmutador está bien instalado y que los puertos RJ45 están hacia arriba.

#### Montaje en bastidor (bastidor estándar de 19 pulgadas)

Utilice este método si el conmutador lleva dos soportes en forma de L.

1. Asegúrese de que el bastidor esté estable, nivelado y correctamente colocado.
2. Fije los dos soportes en forma de L a ambos lados del conmutador con los tornillos incluidos.
3. Elija una altura adecuada y fije los soportes en forma de L al bastidor con tornillos (no incluidos). Asegúrese de que el conmutador quede estabilizado en el bastidor.

## Conexión

### 1. Conéctese al puerto RJ45.

Conecte el conmutador al puerto RJ45 del dispositivo de red de pares mediante un cable Ethernet. El puerto de enlace ascendente se conecta a un puerto LAN del enrutador o NVR, y el puerto de enlace descendente se conecta a dispositivos tales como ordenadores, puntos de acceso y cámaras de seguridad.

### 2. Conéctese al puerto SFP o SFP+ (si corresponde).

Inserte el módulo óptico SFP (o SFP+) (no incluido) en el puerto SFP (o SFP+) del conmutador, luego inserte un extremo de la fibra óptica en el módulo óptico SFP (o SFP+) y conecte el otro extremo al dispositivo par.

### 3. Encienda el dispositivo.

- Conecte el conmutador a una toma de corriente con el cable de alimentación o con el adaptador de corriente incluidos (si corresponde).
- Si el conmutador es compatible con la fuente de alimentación PoE, puede usar un cable Ethernet para conectar directamente su puerto PoE IN a un dispositivo de fuente de alimentación PoE que cumpla con el estándar de recepción de alimentación del conmutador.

## Acceso

Si hay una dirección IP de administración en la etiqueta del conmutador, siga los siguientes pasos para entrar en la interfaz de usuario web del conmutador y configurarlo.

### 1. Conecte el ordenador a un puerto RJ45 del conmutador mediante un cable Ethernet.

### 2. Establezca la dirección IP de Ethernet (o conexión de área local) del ordenador en el mismo segmento de red que la dirección IP del conmutador. Por ejemplo, si la dirección IP del conmutador es 10.16.16.168, la dirección IP del ordenador sería 10.16.16.X (el valor X es un valor en el rango entre 2-254, que no esté ocupado por otros dispositivos), y la máscara de subred sería 255.255.255.0.

### 3. Abra el navegador web, introduzca la dirección IP de administración del conmutador en la barra de direcciones y entre en la página de inicio de sesión web del conmutador.

Una vez que la sesión en la interfaz de usuario web del conmutador se ha iniciado correctamente, puede configurar el conmutador.

## Obtenga soporte y servicios

Para obtener especificaciones técnicas, guías de usuario y más información, visite la página del producto o la página del servicio en [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Varios idiomas están disponibles.

Puede ver el nombre del producto y el modelo en la etiqueta del producto.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

# Português

---

## Instalação

### ▪ Montagem de mesa

Colar a base de proteção (se existir) na reentrância na parte inferior do comutador. Coloque o switch horizontalmente com o lado direito para cima numa mesa suficientemente grande, limpa, estável e plana.

### ▪ Montagem na parede

---



#### Nota

- O comutador só pode ser instalado em paredes não inflamáveis, como uma parede de betão.
  - NÃO instale o comutador com as aberturas de ventilação viradas para baixo; caso contrário, existirão potenciais riscos de segurança.
- 

#### Através da ranhura de montagem de parede

Utilize este método para comutadores com duas ranhuras de montagem de parede na parte inferior.

1. Com um martelo perfurador, e faça 2 orifícios (diâmetro: 6 mm) na parede e manter os dois orifícios numa linha horizontal.
2. Introduza as buchas de plástico nos orifícios com um maço de borracha. Utilize uma chave de fendas para fixar os parafusos às buchas de plástico. A distância entre a superfície interior do cabeçalho do parafuso e o bordo da bucha plástica não deve ser inferior a 2,5 mm, para garantir que a chave pode ser fixada firmemente aos parafusos.
3. Alinhe as duas ranhuras de montagem na parede na parte inferior do comutador com os dois parafusos na parede e, em seguida, deslize o comutador para encaixar nos parafusos até que fique firmemente suspenso nos parafusos.

#### Através do suporte em forma de L

Utilize este método se forem fornecidos dois suportes em forma de L.

1. Fixe os dois suportes em forma de L em ambos os lados do comutador com os parafusos incluídos.
2. Coloque o comutador horizontalmente na parede com as portas RJ45 voltadas para cima e, em seguida, marque os orifícios dos parafusos na parede com um marcador.
3. Faça os orifícios nas posições marcadas e, em seguida, insira as buchas de expansão (pré-preparadas) nos orifícios.
4. Introduzir os parafusos (pré-preparados) através dos orifícios dos dois suportes em forma de L e fixar os parafusos nas buchas de expansão com uma chave de fendas. Assegure-se de que o comutador está firmemente instalado, e com as suas portas RJ45 viradas para cima.

#### Montagem em rack (para um rack standard de 19 polegadas)

Utilize este método se forem fornecidos dois suportes em forma de L.

1. Certifique-se de que o suporte está estável, nivelado e devidamente aterrado.
2. Fixe os dois suportes em forma de L em ambos os lados do comutador com os parafusos incluídos.
3. Escolha uma altura adequada e fixe os suportes em forma de L ao suporte com parafusos (pré-preparados). Certifique-se de que o comutador está estável no rack.

## Conexão

### 1. Conexão à porta RJ45.

Conecte o comutador à porta RJ45 do dispositivo de rede peer (P2P) através de um cabo Ethernet. A porta de ligação "uplink" é conectada a uma porta LAN do router ou NVR, e a porta de ligação "downlink" é conectada a dispositivos como computadores, APs e câmaras de segurança.

### 2. Conectar à porta SFP ou SFP+ (se existir).

Insira o módulo ótico SFP (ou SFP+) (preparado automaticamente) na porta SFP (ou SFP+) do switch e, em seguida, insira uma extremidade da fibra ótica no módulo ótico SFP (ou SFP+) e ligue a outra extremidade ao dispositivo ponto ao ponto.

### 3. Ligar o dispositivo.

- Conectar o comutador a uma tomada elétrica com o cabo de alimentação incluído ou o adaptador de alimentação (se existir).
- Se o comutador suportar a fonte de alimentação PoE, pode utilizar um cabo Ethernet para ligar diretamente a sua porta PoE IN a um dispositivo de alimentação PoE que cumpra a norma de receção de energia do comutador.

## Início de sessão

Se houver um endereço IP de gestão na etiqueta do comutador, é possível executar as seguintes etapas para entrar na interface de utilizador (UI) da Web do comutador e configurar o comutador.

### 1. Conecte o computador a uma porta RJ45 do comutador utilizando um cabo Ethernet.

2. Defina o endereço IP da Ethernet (ou Ligação de Área Local) do computador para o mesmo segmento de rede do endereço IP do comutador. Por exemplo, se o endereço IP do comutador for 10.16.16.168, o endereço IP do computador pode ser definido como 10.16.16.X (X é 2-254 e não está ocupado por outros dispositivos) e a máscara de sub-rede é 255.255.255.0.

3. Inicie um navegador da web, insira o endereço IP de gestão do comutador na barra de endereços e entre na página de acesso (login) à web do comutador. Depois de aceder (login) com sucesso na interface de utilizador (UI) da web do comutador, poderá então configurar o comutador.

## Obtenha suporte e serviços

Para especificações técnicas, guias do usuário e mais informações, visite a página do produto ou a página de serviços em [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Vários idiomas estão disponíveis.

Você pode ver o nome e o modelo do produto na etiqueta do produto.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

# Italiano

---

## Installazione

### ▪ Montaggio da tavolo

Incollare l'eventuale pedana nell'incavo sul fondo dell'interruttore. Posizionare l'interruttore orizzontalmente, con il lato destro rivolto verso l'alto, su una scrivania sufficientemente grande, pulita, stabile e piana.

### ▪ Montaggio a parete

---



#### Nota

- L'interruttore può essere installato solo su pareti non infiammabili, come ad esempio un muro di cemento.
  - NON installare l'interruttore con le prese d'aria rivolte verso il basso; in caso contrario, potrebbero verificarsi rischi per la sicurezza.
- 

### Attraverso la fessura di montaggio a parete

Utilizzare questo metodo per gli interruttori con due fessure di montaggio a parete sul fondo.

1. Con un trapano a percussione praticare 2 fori (diametro: 6 mm) sulla parete e mantenere i due fori su una linea orizzontale.
2. Battere i tasselli di plastica nei fori usando un martello di gomma. Utilizzare un cacciavite per fissare le viti nei tasselli di plastica.  
La distanza tra la superficie interna della testa della vite e il bordo del tassello di plastica non deve essere inferiore a 2,5 mm, per assicurarsi che lo switch possa essere appeso saldamente alle viti.
3. Allineare le due fessure di montaggio a parete sulla parte inferiore dell'interruttore con le due viti sulla parete, quindi far scorrere l'interruttore per inserirlo nelle viti fino a quando non è saldamente appeso alle viti.

### Attraverso la staffa a L

Utilizzare questo metodo se sono presenti due staffe a L.

1. Fissare le due staffe a L su entrambi i lati dell'interruttore con le viti in dotazione.
2. Posizionare lo switch orizzontalmente sulla parete con le porte RJ45 rivolte verso l'alto, quindi segnare i fori per le viti sulla parete con un pennarello.
3. Praticare i fori nelle posizioni contrassegnate, quindi inserire con il martello i tasselli a espansione (preparati da sé) nei fori.
4. Inserire le viti (autopreparate) attraverso i fori delle due staffe a L e fissare le viti nei bulloni di espansione con un cacciavite. Assicurarsi che lo switch sia installato saldamente con le porte RJ45 rivolte verso l'alto.

### Montaggio a rack (su un rack standard da 19 pollici)

Utilizzare questo metodo se sono presenti due staffe a L.

1. Assicurarsi che il rack sia stabile, in piano e correttamente collegato a terra.
2. Fissare le due staffe a L su entrambi i lati dell'interruttore con le viti in dotazione.
3. Scegliere un'altezza adeguata e fissare le staffe a L al rack con le viti (preparate da sé). Assicurarsi che lo switch sia stabile sul rack.

## Connessione

### 1. Collegare alla porta RJ45.

Collegare lo switch alla porta RJ45 del dispositivo di rete peer utilizzando un cavo Ethernet. La porta uplink è collegata a una porta LAN del router o del NVR, mentre la porta downlink è collegata a dispositivi quali computer, AP e telecamere di sicurezza.

### 2. Collegare alla porta SFP o SFP+ (se presente).

Inserire il modulo ottico SFP (o SFP+) (auto-preparato) nella porta SFP (o SFP+) dello switch, quindi inserire un'estremità della fibra ottica nel modulo ottico SFP (o SFP+) e collegare l'altra estremità al dispositivo peer.

### 3. Accendere il dispositivo.

- Collegare lo switch a una presa di corrente con il cavo di alimentazione o l'adattatore di alimentazione in dotazione (se presente).
- Se lo switch supporta l'alimentazione PoE, è possibile utilizzare un cavo Ethernet per collegare direttamente la sua porta PoE IN a un dispositivo di alimentazione PoE conforme allo standard di ricezione dell'alimentazione dello switch.

## Accesso

Se sull'etichetta dello switch è presente un indirizzo IP di gestione, è possibile eseguire i seguenti passaggi per accedere all'interfaccia web dello switch e configurarlo.

### 1. Collegare il computer a una porta RJ45 dello switch utilizzando un cavo Ethernet.

### 2. Impostare l'indirizzo IP di Ethernet (o Local Area Connection) del computer sullo stesso segmento di rete dell'indirizzo IP dello switch. Ad esempio, se l'indirizzo IP dello switch è 10.16.16.168, l'indirizzo IP del computer può essere impostato su 10.16.16.X (X è 2-254 e non è occupato da altri dispositivi) e la subnet mask è 255.255.255.0.

### 3. Avviare un browser web, inserire l'indirizzo IP di gestione dello switch nella barra degli indirizzi e accedere alla pagina web di login dello switch.

Dopo aver effettuato l'accesso all'interfaccia web dello switch, è possibile configurare lo switch.

## Ottieni assistenza e servizi

Per specifiche tecniche, guide per l'utente e ulteriori informazioni, visitare la pagina del prodotto o la pagina del servizio su [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Sono disponibili più lingue.

È possibile vedere il nome e il modello del prodotto sull'etichetta del prodotto.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

# Deutsch

---

## Installation

### ▪ Tischmontage

Kleben Sie das Fußpolster (falls vorhanden) in die Aussparung an der Unterseite des Switches. Legen Sie den Switch horizontal mit der richtigen Seite nach oben auf eine ausreichend große, saubere, stabile und flache Tischplatte.

### ▪ Wandmontage

---



#### Hinweis

- Der Switch kann nur an nicht brennbaren Wänden, beispielsweise einer Betonwand, installiert werden.
  - Installieren Sie den Switch NICHT mit nach unten gerichteten Lüftungsschlitzen; andernfalls besteht ein potenzielles Sicherheitsrisiko.
- 

#### Mittels Wandmontageschlitzen

Verwenden Sie diese Methode für Switches mit zwei Wandmontageschlitzen an der Unterseite.

1. Bohren Sie mit einem Bohrhämmer zwei Löcher (Durchmesser: 6 mm) in die Wand und halten Sie die beiden Löcher auf einer horizontalen Linie.
2. Schlagen Sie die Kunststoffdübel mit einem Gummihammer in die Löcher. Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die Schrauben in den Kunststoffdübeln zu befestigen.  
Der Abstand zwischen der Innenfläche des Schraubenkopfs und der Kante des Kunststoffdübels sollte nicht weniger als 2,5 mm betragen, um sicherzustellen, dass der Switch fest an den Schrauben aufgehängt werden kann.
3. Richten Sie die beiden Wandmontageschlitze an der Unterseite des Switches an den beiden Schrauben an der Wand aus und schieben Sie dann den Switch so auf die Schrauben, bis er fest an den Schrauben hängt.

#### Mittels L-förmiger Halterung

Verwenden Sie diese Methode, wenn zwei L-förmige Halterungen vorhanden sind.

1. Befestigen Sie die beiden L-förmigen Halterungen mit den mitgelieferten Schrauben an beiden Seiten des Switches.
2. Platzieren Sie den Switch horizontal mit den RJ45-Anschlüssen nach oben an der Wand und markieren Sie dann die Schraubenlöcher an der Wand.
3. Bohren Sie Löcher an den markierten Stellen und hämmern Sie dann die Spreizdübel (selbst vorbereitet) in die Löcher.
4. Führen Sie die Schrauben (selbst vorbereitet) durch die Löcher der beiden L-förmigen Halterungen ein und befestigen Sie die Schrauben mit einem Schraubendreher in den Spreizdübeln. Stellen Sie sicher, dass der Switch fest installiert ist und die RJ45-Anschlüsse nach oben zeigen.

#### Rackmontage (in ein Standard-19-Zoll-Rack)

Verwenden Sie diese Methode, wenn zwei L-förmige Halterungen vorhanden sind.

1. Stellen Sie sicher, dass das Rack stabil, eben und ordnungsgemäß geerdet ist.
2. Befestigen Sie die beiden L-förmigen Halterungen mit den mitgelieferten Schrauben an beiden Seiten des Switches.
3. Wählen Sie eine geeignete Höhe und befestigen Sie die L-förmigen Halterungen mit Schrauben (selbst vorbereitet) am Rack. Stellen Sie sicher, dass der Switch stabil auf dem Rack steht.

## Verbindung

1. An den RJ45-Port anschließen.  
Verbinden Sie den Switch über ein Ethernet-Kabel mit dem RJ45-Port des Peer-Netzwerkgeräts. Der Uplink-Port ist mit einem LAN-Port des Routers oder NVRs verbunden, und der Downlink-Port ist mit Geräten wie Computern, APs und Sicherheitskameras verbunden.
2. Verbinden mit einem SFP- oder SFP+-Port (falls vorhanden).  
Stecken Sie das optische SFP (oder SFP+)-Modul (selbst vorbereitet) in den SFP (oder SFP+)-Port des Switches, stecken Sie dann ein Ende der Glasfaser in das optische SFP (oder SFP+)-Modul und verbinden Sie das andere Ende mit dem Peer-Gerät.
3. Schalten Sie das Gerät ein.
  - Schließen Sie den Switch mit dem mitgelieferten Netzkabel oder Netzteil (falls vorhanden) an eine Steckdose an.
  - Wenn der Switch die PoE-Stromversorgung unterstützt, können Sie den PoE IN-Port über ein Ethernet-Kabel direkt mit einem PoE-Stromversorgungsgerät verbinden, das dem Switch-Stromversorgungsstandard entspricht.

## Anmeldung

Wenn auf dem Etikett des Switches eine Verwaltungs-IP-Adresse angegeben ist, können Sie die folgenden Schritte ausführen, um die Web-Benutzeroberfläche des Switches aufzurufen und den Switch zu konfigurieren.

1. Verbinden Sie den Computer über ein Ethernet-Kabel mit einem RJ45-Port des Switches.
2. Stellen Sie die IP-Adresse des Ethernets (oder der LAN-Verbindung) des Computers auf dasselbe Netzwerksegment wie die IP-Adresse des Switches ein. Wenn die IP-Adresse des Switches beispielsweise 10.16.16.168 lautet, kann die IP-Adresse des Computers auf 10.16.16.X eingestellt werden (X ist 2-254 und wird nicht von anderen Geräten belegt), und die Subnetzmaske ist 255.255.255.0.
3. Starten Sie einen Webbrowser, geben Sie die Verwaltungs-IP-Adresse des Switches in die Adressleiste ein und rufen Sie die Web-Anmeldeseite des Switches auf.

Nach erfolgreicher Anmeldung an der Web-Benutzeroberfläche des Switches können Sie den Switch konfigurieren.

## Erhalten Sie Support und Services

Technische Spezifikationen, Benutzerhandbücher und weitere Informationen finden Sie auf der Produktseite oder Serviceseite unter [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Es stehen mehrere Sprachen zur Verfügung.

Den Produktnamen und das Modell finden Sie auf dem Produktetikett.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>



# Български

---

## Инсталация

### ▪ Настолен монтаж

Залепете подложката (ако има такава) към вдлъбнатината на дъното на превключвателя. Поставете превключвателя хоризонтално с дясната страна нагоре върху достатъчно голям, чист, стабилен и плосък работен плот.

### ▪ Стенен монтаж

---



#### Забележка

- Превключвателят може да се монтира само върху незапалими стени, като например бетонна стена.
  - НЕ монтирайте превключвателя с вентилационни отвори, обърнати надолу; в противен случай ще има потенциални опасности за безопасността.
- 

#### Чрез слот за стенен монтаж

Използвайте този метод за превключватели с два слота за стенен монтаж отдолу.

1. Използвайте перфоратор, за да пробие 2 отвора (диаметър: 6 mm) на стената и дръжте двата отвора на хоризонтална линия.
2. Забийте пластмасовите анкери в дупките с помощта на гумен чук. Използвайте отвертка, за да фиксирате винтовете в пластмасовите котви.  
Разстоянието между вътрешната повърхност на главата на винта и ръба на пластмасовата котва не трябва да бъде по-малко от 2,5 mm, за да сте сигурни, че превключвателят може да бъде здраво окачен на винтовете.
3. Подравнете двата слота за стенен монтаж в долната част на превключвателя с двата винта на стената и след това плъзнете превключвателя, за да пасне във винтовете, докато не се окачи здраво на винтовете.

#### Чрез L-образна скоба

Използвайте този метод, ако са предоставени две L-образни скоби.

1. Фиксирайте двете L-образни скоби към двете страни на превключвателя с включените винтове.
2. Поставете превключвателя хоризонтално на стената с неговите RJ45 портове, обърнати нагоре, и след това маркирайте отворите за винтове на стената с маркер.
3. Пробийте дупки в маркираните позиции и след това забийте разширителните болтове (приготвени сами) в дупките.
4. Поставете винтовете (приготвени сами) през отворите на двете L-образни скоби и закрепете винтовете в разширителните болтове с отвертка. Уверете се, че превключвателят е инсталиран стабилно с RJ45 портовете, обърнати нагоре.

#### Монтаж в шкаф (към стандартен 19-инчов шкаф)

Използвайте този метод, ако са предоставени две L-образни скоби.

1. Уверете се, че багажникът е стабилен, равен и правилно заземен.
2. Фиксирайте двете L-образни скоби към двете страни на превключвателя с включените винтове.
3. Изберете подходяща височина и фиксирайте L-образните скоби към стелаж с винтове (приготвени сами). Уверете се, че превключвателят е стабилен върху стойката.

## Свързване

### 1. Свържете към RJ45 порт.

Свържете превключвателя към порта RJ45 на мрежовото устройство с партньорска мрежа с помощта на Ethernet кабел. Портът за връзка нагоре е свързан към LAN порт на рутера или NVR, а портът за връзка надолу е свързан към устройства като компютри, точки за достъп и охранителни камери.

### 2. Свържете се към SFP или SFP+ порт (ако има такъв).

Поставете SFP (или SFP+) оптичния модул (самоподготвен) в SFP (или SFP+) порта на комутатора, след това поставете единия край на оптичното влакно в SFP (или SFP+) оптичния модул и свържете другия край към равноправното устройство.

### 3. Включете устройството.

- Свържете превключвателя към електрически контакт с включения захранващ кабел или захранващ адаптер (ако има такъв).

- Ако комутаторът поддържа PoE захранване, можете да използвате Ethernet кабел, за да свържете неговия PoE IN порт към PoE захранващо устройство, което отговаря на стандарта за получаване на захранване на комутатора.

## Вход

Ако има IP адрес за управление на етикета на комутатора, можете да изпълните следните стъпки, за да влезете в уеб интерфейса на комутатора и да конфигурирате комутатора.

### 1. Свържете компютъра към RJ45 порт на комутатора с помощта на Ethernet кабел.

### 2. Задайте IP адреса на Ethernet (или локална връзка) на компютъра към същия мрежов сегмент като IP адреса на комутатора. Например, ако IP адресът на превключвателя е 10.16.16.168, IP адресът на компютъра може да бъде зададен на 10.16.16.X (X е 2-254 и не е зает от други устройства), а подмрежовата маска е 255.255.255.0.

### 3. Стартирайте уеб браузър, въведете IP адреса за управление на комутатора в адресната лента и влезте в уеб страницата за вход на комутатора.

След като влезете успешно в уеб потребителския интерфейс на превключвателя, можете да конфигурирате превключвателя.

## Получете поддръжка и услуги

За технически спецификации, ръководства за потребителя и повече информация, моля, посетете продуктова страница или страницата за услуги на [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Налични са множество езици.

Можете да видите името и модела на продукта на етикета на продукта.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

# Svenska

---

## Installation

### ▪ Desktop montering

Klistra in fotplattan (om någon) i urtaget på undersidan av strömbrytaren. Placera omkopplaren horisontellt med höger sida uppåt på ett tillräckligt stort, rent, stabilt och plant skrivbord.

### ▪ Vägghmontering



#### Obs

- Strömbrytaren kan endast installeras på icke brandfarliga väggar, t.ex. en betongvägg.
- Installera inte omkopplaren med luftventiler vända nedåt; annars kommer det att finnas potentiella säkerhetsrisker.

### Genom väggmonteringslucka

Använd den här metoden för omkopplare med två väggmonteringsspår på botten.

1. Använd en hammarborr för att borra 2 hål (diameter: 6 mm) på väggen och hålla de två hålen på en horisontell linje.
2. Slå in plastankarna i hålen med en gummihammare. Använd en skruvmejsel för att fästa skruvarna i plastankarna. Avståndet mellan insidan av skruvhuvudet och kanten på plastankaret bör inte vara mindre än 2,5 mm, för att säkerställa att strömbrytaren kan hängas fast på skruvarna.
3. Rikta in de två väggmonteringsspåren på undersidan av strömbrytaren med de två skruvarna på väggen och skjut sedan omkopplaren så att den passar in i skruvarna tills den är ordentligt hängd på skruvarna.

### Genom L-formad konsol

Använd den här metoden om två L-formade fästen finns.

1. Fäst de två L-formade fästena på båda sidor av strömbrytaren med de medföljande skruvarna.
2. Placera omkopplaren horisontellt på väggen med RJ45-portarna uppåt och markera sedan skruvhålen på väggen med en markör.
3. Borra hål i de markerade positionerna och hammar sedan expansionsbultarna (självförberedda) i hålen.
4. För in skruvarna (självförberedda) genom hålen i de två L-formade fästena och fäst skruvarna i expansionsbultarna med en skruvmejsel. Se till att omkopplaren är ordentligt installerad med RJ45-portarna uppåt.

### Rackmontering (till en standard 19-tums rack)

Använd den här metoden om två L-formade fästen finns.

1. Se till att racket är stabilt, plant och ordentligt jordat.
2. Fäst de två L-formade fästena på båda sidor av strömbrytaren med de medföljande skruvarna.
3. Välj rätt höjd och fäst de L-formade fästena på hyllan med skruvar (självberedda). Se till att omkopplaren är stabil på racket.

## Anslutning

### 1. Anslut till RJ45-porten.

Anslut omkopplaren till RJ45-porten på peer-nätverksenheten med en Ethernet-kabel. Upplänksporten är ansluten till en LAN-port på routern eller NVR, och nedlänksporten är ansluten till sådana enheter som datorer, AP och säkerhetskameror.

### 2. Anslut till SFP eller SFP+ porten (om någon).

Sätt i SFP (eller SFP+) optiska modulen (självförberedd) i SFP (eller SFP+) porten på omkopplaren, sätt sedan in den ena änden av den optiska fibern i SFP (eller SFP+) optiska modulen och anslut den andra änden till peer-enheten.

### 3. Slå på enheten.

- Anslut strömbrytaren till ett eluttag med den medföljande nätsladden eller nätadaptern (om någon).
- Om switchen stöder PoE-strömförsörjning kan du använda en Ethernet-kabel för att ansluta dess PoE IN-port till en PoE-strömförsörjningsenhet som uppfyller switchens strömmottagningsstandard.

## Logga

Om det finns en hanterings-IP adress på switchens etikett kan du utföra följande steg för att komma in i switchens webbgränssnitt och konfigurera omkopplaren.

1. Anslut datorn till en RJ45 port på omkopplaren med en Ethernet kabel.
2. Ställ in IP-adressen för Ethernet (eller lokal anslutning) på datorn till samma nätverkssegment i switchens IP-adress. Till exempel, om IP-adressen för omkopplaren är 10.16.16.168, kan datorns IP-adress ställas in till 10.16.16.X (X är 2-254, och är inte upptagen av andra enheter), och subnätmasken är 255.255.255.0.
3. Starta en webbläsare, mata in hanterings-IP-adressen för omkopplaren i adressfältet och ange webbinloggningssidan för omkopplaren.

När du har loggat in på switchens webbgränssnitt kan du konfigurera omkopplaren.

## Få support och tjänster

För tekniska specifikationer, användarguider och mer information, besök produktsidan eller servicesidan på [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Flera språk är tillgängliga. Du kan se produktnamn och modell på produktetiketten.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

# Slovenščina

---

## Namestitev

### ▪ Namizna montaža

Prilepite podlogo (če je priložena) v vdolbino na dnu stikala. Vodoravno postavite stikalo z desno stranjo navzgor na dovolj veliko, čisto, stabilno in ravno namizje.

### ▪ Stenska montaža

---



#### Opomba

- Stikalo se lahko namesti samo na negorljive stene, kot je na primer betonska stena.
  - NE nameščajte stikala z zračnimi odprtini obrnjenimi navzdol; v nasprotnem primeru obstaja morebitno varnostno tveganje.
- 

### Skozi režo za pritrditev na steno

To metodo uporabite za stikala, ki imajo na dnu dve reži za pritrditev na steno.

1. Z vrtalnim kladivom izvrtajte 2 luknji (premer: 6 mm) na steno in obdržite te dve luknji na vodoravni črti.
2. Z gumijastim kladivom zabijte plastična sidra v luknje. Z izvijačem privijte vijake v plastična sidra.  
Razdalja med notranjo površino glave vijaka in robom plastičnega sidra ne sme biti manjša od 2,5 mm, s tem zagotovite, da lahko stikalo trdno obesite na vijake.
3. Dve reži za pritrditev na steno na dnu stikala poravnajte z dvema vijakoma na steni in nato potisnite stikalo, da se prilega vijakoma, dokler ni trdno obešeno na vijake.

### Skozi nosilec v obliki črke L

To metodo uporabite, če sta priložena dva nosilca v obliki črke L.

1. Pritrdite dva nosilca v obliki črke L na obe strani stikala s priloženimi vijaki.
2. Stikalo postavite vodoravno na steno tako, da so vrata RJ45 obrnjena navzgor, nato pa z markerjem označite luknje za vijake na steni.
3. Na označenih mestih izvrtajte luknje, nato pa v luknje zabijte raztezne vijake (samopripravljene).
4. Vijake (samopripravljene) vstavite skozi luknje obeh nosilcev v obliki črke L in jih z izvijačem pritrdite v raztezne vijake. Prepričajte se, da je stikalo trdno nameščeno in da so vrata RJ45 obrnjena navzgor.

### Montaža na stojalo (na standardno 19-palčno omaro)

To metodo uporabite, če sta priložena dva nosilca v obliki črke L.

1. Prepričajte se, da je stojalo stabilno, poravnano in pravilno ozemljeno.
2. Pritrdite dva nosilca v obliki črke L na obe strani stikala s priloženimi vijaki.
3. Izberite ustrezno višino in pritrdite nosilce v obliki črke L na stojalo z vijaki (samopripravljene). Prepričajte se, da je stikalo stabilno na stojalu.

## Povezava

### 1. Povežite z vrati RJ45.

S kablom Ethernet povežite stikalo z vrati RJ45 na vrstniški napravi omrežja. Vrata za povezavo navzgor so povezana z vrati LAN usmerjevalnika ali NVR, vrata za povezavo navzdol pa so povezana z napravami, kot so računalniki, dostopne točke in varnostne kamere.

### 2. Povežite z vrati SFP ali SFP+ (če so na voljo).

Vstavite optični modul SFP (ali SFP+) (samopripravljen) v vrata SFP (ali SFP+) na stikalu, nato vstavite en konec optičnega vlakna v optični modul SFP (ali SFP+), drugi konec pa povežite z vrstniško napravo.

### 3. Vključite napravo.

- Priključite stikalo v električno vtičnico s priloženim napajalnim kablom ali napajalnikom (če je priložen).
- Če stikalo podpira napajanje PoE, lahko z ethernetnim kablom povežete vrata PoE IN z napajalno napravo PoE, ki ustreza standardu za sprejem napajanja stikala.

## Vpiši se

Če je na etiketi stikala naslov IP za upravljanje, lahko izvedete naslednje korake za vstop v spletni uporabniški vmesnik stikala in konfiguracijo stikala.

### 1. S kablom Ethernet povežite računalnik z vrati RJ45 stikala.

### 2. Nastavite naslov IP za Ethernet (ali lokalno povezavo) računalnika na isti segment omrežja kot naslov IP stikala. Na primer, če je naslov IP stikala 10.16.16.168, lahko naslov IP računalnika nastavite na 10.16.16.X (X je 2-254 in ga ne zasedajo druge naprave), podomrežna maska pa je 255.255.255.0.

### 3. Zaženite spletni brskalnik, v naslovno vrstico vnesite naslov IP za upravljanje stikala in odprite stikalno spletno stran za prijavo.

Po uspešni prijavi v spletni uporabniški vmesnik stikala lahko konfigurirate stikalo.

## Pridobite podporo in storitve

Za tehnične specifikacije, navodila za uporabo in več informacij obiščite stran izdelka ali storitev na [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Na voljo je več jezikov.

Ime izdelka in model lahko vidite na etiketi izdelka.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

# Slovenčina

## Inštalácia

### • Montáž na pracovnú plochu

Prilepte podložku (ak je k dispozícii) do vybrania na spodnej strane spínača. Prepínač umiestnite vodorovne pravou stranou nahor na dostatočne veľkú, čistú, stabilnú a rovnú plochu.

### • Montáž na stenu



#### Poznámka

- Spínač je možné inštalovať iba na nehorľavé steny, ako je napríklad betónová stena.
- NEINŠTALUJTE spínač s vetracími otvormi smerujúcimi nadol, pretože by mohlo vzniknúť potenciálne bezpečnostné riziko.

### Cez otvor určený pre montáž na stenu

Túto metódu použite pre spínače, ktoré majú dva otvory pre montáž na stenu na spodnej strane.

1. Pomocou príklepovej vŕtačky vyvŕtajte 2 otvory (priemer: 6 mm) na stenu a ponechajte dva otvory na vodorovnej línii.
2. Pomocou gumeného kladiva vyklepte plastové kotvy do otvorov. Na upevnenie skrutiek do plastových kotiev použite skrutkovač. Vzdialenosť medzi vnútorným povrchom hlavičky skrutky a okrajom plastovej kotvy by nemala byť menšia ako 2,5 mm, aby sa zabezpečilo, že spínač možno pevne zavesiť na skrutky.
3. Zarovnajte dve nástenné štrbiny na spodnej strane spínača s dvoma skrutkami na stene. Následne zasuňte spínač do skrutiek a pevne ho zavesíte na nich, až kým nebude pevne zavesený na skrutkách.

### Prejdite cez držiak v tvare L

Použite túto metódu, ak sú k dispozícii dva držiaky v tvare L.

1. Pripevnite dva držiaky v tvare L na obe strany spínača pomocou priložených skrutiek.
2. Umiestnite spínač vodorovne na stenu tak, aby porty RJ45 smerovali nahor. Potom označte otvory na skrutky na stene pomocou značky.
3. Na vyznačených miestach vyvŕtajte otvory a potom do nich zatĺkajte rozperné skrutky, ktoré ste si pripravili.
4. Vložte skrutky, ktoré ste si sami pripravili, cez otvory dvoch držiakov v tvare L, a pomocou skrutkovača ich zaistite do rozperných skrutiek. Uistite sa, že je spínač pevne nainštalovaný a jeho porty RJ45 smerujú nahor.

### Montáž do stojana (do štandardného 19-palcového stojana)

Použite túto metódu, ak sú k dispozícii dva držiaky v tvare L.

1. Zabezpečte, aby bol stojan stabilný, rovný a správne uzemnený.
2. Pripevnite dva držiaky v tvare L na obe strany spínača pomocou priložených skrutiek.
3. Zvoľte správnu výšku a pripevnite držiaky v tvare L k stojanu pomocou skrutiek ktoré ste si pripravili. Uistite sa, že spínač je na stojane stabilný.

## Pripájanie

### 1. Pripojte k portu RJ45.

Pomocou ethernetového kábla pripojte spínač k portu RJ45 zariadenia peer siete. Uplinkový port je pripojený k LAN portu smerovača alebo NVR a downlinkový port je pripojený k takým zariadeniam, ako sú počítače, prístupové body a bezpečnostné kamery.

### 2. Pripojte k portu SFP alebo SFP+ (ak je k dispozícii).

Vložte optický modul SFP (alebo SFP+) ktorý ste si pripravili do portu SFP (alebo SFP+) spínača, potom vložte jeden koniec optického vlákna do optického modulu SFP (alebo SFP+) a druhý koniec pripojte k peer zariadeniu.

### 3. Zapnite zariadenie.

- Pripojte spínač do elektrickej zásuvky pomocou priloženého napájacieho kábla alebo napájacieho adaptéra (ak je k dispozícii).
- Ak prepínač podporuje napájanie PoE, môžete použiť ethernetový kábel na pripojenie jeho portu PoE IN k napájaciemu zariadeniu PoE, ktoré spĺňa štandard príjmu napájania prepínača.

## Prihláste sa

Ak je adresa IP správy uvedená na štítku spínača, môžete postupovať nasledovne, aby ste získali prístup k webovému používateľskému rozhraniu a nakonfigurovali spínač.

### 1. Pomocou ethernetového kábla pripojte počítač k portu RJ45 spínača.

### 2. Nastavte IP adresu ethernetu (alebo lokálneho pripojenia) počítača na rovnaký segment siete ako IP adresa spínača. Napríklad, ak je IP adresa spínača 10.16.16.168, IP adresa počítača môže byť nastavená na 10.16.16.X (X je 2-254 a nie je obsadená inými zariadeniami) a maska podsiete je 255.255.255.0.

### 3. Spustíte webový prehliadač, do panela s adresou zadajte adresu IP pre správu spínača a zadajte webovú prihlasovaciu stránku spínača.

Po úspešnom prihlásení do webového používateľského rozhrania spínača budete mať prístup k jeho konfigurácii.

## Získajte podporu a služby

Technické špecifikácie, používateľské príručky a ďalšie informácie nájdete na stránke produktu alebo servisnej stránke [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). K dispozícii je viacero jazykov.

Názov a model produktu môžete vidieť na štítku produktu.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>



# Lietuvių

## Įrengimas

### ▪ Stalinis montavimas

Įkiškite kojelę (jei yra) į komutatoriaus apačioje esančią įdubą. Horizontaliai padėkite jungiklį dešine puse į viršų ant pakankamai didelio, švaraus, stabilaus ir plokščio darbalaukio.

### ▪ Sieninis montavimas



#### **Pastaba**

- Komutatorių galima montuoti tik ant nedegių sienų, pvz., betoninės sienos.
- NEMONTUOKITE komutatoriaus taip, kad oro angos būtų nukreiptos žemyn; priešingu atveju gali kilti saugos pavojus.

#### **Per sieninio montavimo lizdą**

Šį metodą naudokite komutatoriams su dviem sieninio montavimo lizdais apačioje.

1. Gręžtuvu išgręžkite sienoje 2 skylės (skersmuo: 6 mm) ir laikykite abi skylės horizontalioje linijoje.
2. Guminiu plaktuku įkalkite plastikinius inkarus į skylutes. Atsuktuvu pritvirtinkite varžtus prie plastikinių inkarų.  
Atstumas tarp varžto galvutės vidinio paviršiaus ir plastikinio inkaro krašto turi būti ne mažesnis kaip 2,5 mm, kad būtų užtikrinta, jog jungiklį galima tvirtai pakabinti ant varžtų.
3. Sulygiuokite dvi komutatoriaus apačioje esančias sieninio montavimo angas su dviem sienoje esančiais varžtais, tada stumkite komutatorių, kad tilptų į varžtus, kol jis bus tvirtai pritvirtintas prie varžtų.

#### **Per L formos laikiklį**

Šį metodą naudokite, jei yra du L formos laikikliai.

1. Prie abiejų komutatoriaus pusių pridėtais varžtais pritvirtinkite du L formos laikiklius.
2. Padėkite komutatorių horizontaliai ant sienos RJ45 prievadais į viršų ir žymekliu ant sienos pažymėkite varžtų skylės.
3. Pažymėtose vietose išgręžkite skylės ir į jas įkalkite plėtimosi varžtus (pačių paruoštus).
4. Pro dviejų L formos laikiklių skylės įkiškite varžtus (pačių paruoštus) ir atsuktuvu pritvirtinkite varžtus prie išsiplėtimo varžtų. Įsitinkite, kad komutatorius tvirtai sumontuotas RJ45 prievadais į viršų.

#### **Montavimas į stovą (į standartinę 19 colių stovą)**

Šį metodą naudokite, jei yra du L formos laikikliai.

1. Įsitinkite, kad stovas yra stabilus, lygus ir tinkamai įžemintas.
2. Prie abiejų komutatoriaus pusių pridėtais varžtais pritvirtinkite du L formos laikiklius.
3. Pasirinkite tinkamą aukštį ir pritvirtinkite L formos laikiklius prie stovo varžtais (paruoštus savarankiškai). Įsitinkite, kad komutatorius stabiliai stovi ant stovo.

## Jungtis

### 1. Prijunkite prie RJ45 prievado.

Komutatorių prie analogiško tinklo įrenginio RJ45 prievado prijunkite eterneto kabeliu. Aukštyn nukreiptas prievadas jungiamas prie maršrutatoriaus arba NVR LAN prievado, o žemyn nukreiptas prievadas – prie tokių įrenginių kaip kompiuteriai, prieigos taškai ir apsaugos kameros.

### 2. Prijunkite prie SFP arba SFP+ prievado (jei yra).

Įkiškite SFP (arba SFP+) optinį modulį (savarankiškai paruoštą) į komutatoriaus SFP (arba SFP+) prievadą, tada įkiškite vieną šviesolaidžio galą į SFP (arba SFP+) optinį modulį, o kitą galą prijunkite prie analogiško įrenginio.

### 3. Įjunkite prietaisą.

- Prijunkite komutatorių prie maitinimo lizdo pridėtu maitinimo laidu arba maitinimo adapteriu (jei yra).
- Jei jungiklis palaiko PoE maitinimo šaltinį, galite naudoti eterneto kabelį, kad prijungtumėte jo PoE IN prievadą prie PoE maitinimo įrenginio, atitinkančio jungiklio maitinimo priėmimo standartą.

## Prisijungimas

Jei komutatoriaus etiketėje nurodytas valdymo IP adresas, galite atlikti toliau nurodytus veiksmus, kad patektumėte į komutatoriaus žiniatinklio sąsają ir sukonfigūruotumėte komutatorių.

### 1. Ethernet kabeliu prijunkite kompiuterį prie komutatoriaus RJ45 prievado.

### 2. Nustatykite kompiuterio eterneto (arba vietinio ryšio) IP adresą į tą patį tinklo segmentą, kuriame yra komutatoriaus IP adresas. Pavyzdžiui, jei komutatoriaus IP adresas yra 10.16.16.168, kompiuterio IP adresą galima nustatyti kaip 10.16.16.X (X yra 2-254 ir nėra užimtas kitų įrenginių), o potinklio kaukė yra 255.255.255.0.

### 3. Paleiskite žiniatinklio naršyklę, adreso juostoje įveskite komutatoriaus valdymo IP adresą ir įeikite į komutatoriaus žiniatinklio prisijungimo puslapį.

Sėkmingai prisijungę prie komutatoriaus žiniatinklio sąsajos, galite konfigūruoti komutatorių.

## Gaukite palaikymo ir paslaugų

Jei reikia techninių specifikacijų, vartotojo vadovų ir daugiau informacijos, apsilankykite gaminio puslapyje arba paslaugų puslapyje [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Galimos kelios kalbos.

Gaminio pavadinimą ir modelį galite pamatyti gaminio etiketėje.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

## Installation

### ▪ Desktop montering

Indsæt fodpladen (hvis nogen) i fordybningen i bunden af kontakten. Placer kontakten vandret med højre side opad på et stort nok, rent, stabilt og fladt skrivebord.

### ▪ Vægmontering

---



#### Bemærk

- Kontakten kan kun installeres på ikke-brændbare vægge, såsom en betonavæg.
  - Installer ikke kontakten med luftventiler vendt nedad; ellers vil der være potentielle sikkerhedsrisici.
- 

#### Gennem vægmontering slot

Brug denne metode til kontakter med to vægmonteringsspor i bunden.

1. Brug en hammer boremaskine til at bore 2 huller (diameter: 6 mm) på væggen og hold de to huller på en vandret linje.
2. Bank plastikankrene ind i hullerne med en gummihammer. Brug en skruetrækker til at fastgøre skruerne i plastikankrene. Afstanden mellem skruehovedets indvendige overflade og plastankerets kant bør ikke være mindre end 2,5 mm for at sikre, at kontakten kan hænges fast på skruerne.
3. Juster de to vægmonteringsspor i bunden af kontakten med de to skruer på væggen, og skub derefter kontakten for at passe i skruerne, indtil den er fast hængt på skruerne.

#### Gennem L-formet beslag

Brug denne metode, hvis der findes to L-formede beslag.

1. Fastgør de to L-formede beslag på begge sider af kontakten med de medfølgende skruer.
2. Placer kontakten vandret på væggen med dens RJ45-porte vendt opad, og marker derefter skruehullerne på væggen med en markør.
3. Bor huller i de markerede positioner, og hammer derefter ekspansionsboltene (selvforberedte) ind i hullerne.
4. Indsæt skruerne (selvforberedte) gennem hullerne i de to L-formede beslag, og fastgør skruerne i ekspansionsboltene med en skruetrækker. Sørg for, at kontakten er monteret fast med dens RJ45 porte vendt opad.

#### Rack montering (til en standard 19 tommer rack)

Brug denne metode, hvis der findes to L-formede beslag.

1. Sørg for, at stativet er stabilt, plant og korrekt jordet.
2. Fastgør de to L-formede beslag på begge sider af kontakten med de medfølgende skruer.
3. Vælg en passende højde og fastgør de L-formede beslag til stativet med skruer (selvforberedt). Sørg for, at kontakten er stabil på stativet.

## Forbindelse

### 1. Opret forbindelse til RJ45 porten.

Tilslut kontakten til RJ45 porten på peer-netværksenheden ved hjælp af et Ethernet kabel. Uplink-porten er forbundet til en LAN-port på routeren eller NVR, og nedlink-porten er forbundet til enheder som computere, AP'er og sikkerhedskameraer.

### 2. Opret forbindelse til SFP eller SFP+ port (hvis nogen).

Indsæt det optiske SFP (eller SFP+) modul (selvforberedt) i SFP (eller SFP+) porten på kontakten, indsæt derefter den ene ende af den optiske fiber i det optiske SFP (eller SFP+) modul, og tilslut den anden ende til peer-enheden.

### 3. Tænd for enheden.

- Tilslut kontakten til en stikkontakt med den medfølgende netledning eller strømadapter (hvis nogen).
- Hvis switchen understøtter PoE-strømforsyning, kan du bruge et Ethernet-kabel til at forbinde dens PoE IN-port til en PoE-strømforsyningsenhed, der opfylder standarden for switch-strømmodtagelse.

## Login

Hvis der er en administrations-IP-adresse på etiketten på kontakten, kan du udføre følgende trin for at åbne Internet-brugergrensefladen på kontakten og konfigurere kontakten.

### 1. Tilslut computeren til en RJ45 port på kontakten ved hjælp af et Ethernet kabel.

### 2. Indstil IP-adressen på Ethernet (eller Local Area Connection) på computeren til det samme netværkssegment af omskifterens IP adresse. For eksempel, hvis IP adressen på kontakten er 10.16.16.168, kan computerens IP-adresse indstilles til 10.16.16.X (X er 2-254, og er ikke optaget af andre enheder), og undernetmasken er 255.255.255.0.

### 3. Start en internetsøgemaskine, indtast administrations IP adressen på kontakten i adresselinjen, og indtast Internet login siden på kontakten.

Når du har logget ind på Internet-brugergrensefladen på kontakten, kan du konfigurere kontakten

## Få support og tjenester

For tekniske specifikationer, brugervejledninger og mere information, besøg venligst produktsiden eller servicesiden på [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Flere sprog er tilgængelige. Du kan se produktnavn og model på produktetiketten.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

## Instalace

### - Montáž na stůl

Vložte podložku (pokud existuje) do drážky ve spodní části spínače. Umístěte přepínač vodorovně pravou stranou nahoru na dostatečně velkou, čistou, stabilní a rovnou plochu.

### - Montáž na stěnu



#### Poznámka

- Spínač lze instalovat pouze na nehořlavé stěny, jako je betonová stěna.
- NEINSTALUJTE spínač s větracími otvory směřujícími dolů; v opačném případě hrozí bezpečnostní rizika.

### Skrze montující štěrbinu na stěnu

Tento postup použijte pro spínače se dvěma otvory pro montáž na stěnu ve spodní části.

1. Použijte elektropneumatické kladivo k vyvrtání 2 otvorů (průměr: 6 mm) na stěnu a udržujte oba otvory ve vodorovné čáře.
2. Pomocí gumového kladiva vyklepejte plastové kotvy do otvorů. K upevnění šroubů do plastových kotev použijte šroubovák. Vzdálenost mezi vnitřním povrchem hlavy šroubu a okrajem plastové kotvy by neměla být menší než 2,5 mm, aby bylo zajištěno, že lze spínač pevně zavěsit na šrouby.
3. Vyrovnajte oba otvory pro montáž na stěnu na spodní straně spínače se dvěma šrouby na stěně a poté spínač posuňte tak, aby zapadl do šroubů, dokud nebude pevně zavěšen na šroubech.

### Prostřednictvím úhelníku ve tvaru L

Tento postup použijte, pokud jsou k dispozici úhelníky ve tvaru L.

1. Připevněte oba úhelníky ve tvaru L na obě strany spínače pomocí přiložených šroubů.
2. Umístěte spínač vodorovně na stěnu tak, aby jeho porty RJ45 směřovaly nahoru, a pak na stěně označte tužkou otvory pro šrouby.
3. Vyvrtejte otvory v označených místech a poté zatlučte rozpínací šrouby (vlastní příprava) do otvorů.
4. Zasuňte šrouby (vlastní příprava) do otvorů obou úhelníků ve tvaru L a šroubovákem připevněte šrouby do expanzních šroubů. Ujistěte se, že je spínač pevně nainstalovaný s porty RJ45 směřujícími vzhůru.

### Montáž na rám stojanu (do standardního 19 palcového rámu stojanu)

Tento postup použijte, pokud jsou k dispozici úhelníky ve tvaru L.

1. Zajistěte, aby stojan byl stabilní, vyrovnaný a řádně spočívající na zemi.
2. Připevněte oba úhelníky ve tvaru L na obě strany spínače pomocí přiložených šroubů.
3. Zvolte správnou výšku a připevněte úhelníky ve tvaru L k rámu stojanu pomocí šroubů (vlastní příprava). Ujistěte se, že je spínač na stojanu stabilní.

## Připojení

### 1. Připojení k portu RJ45.

Připojte spínač k portu RJ45 rovnocenného síťového zařízení pomocí ethernetového kabelu. Port odchozího připojení (uplink) je připojený k portu LAN routeru nebo zařízení NVR a port příchozího připojení (downlink) je připojený k takovým zařízením, jako jsou počítače, přístupové body a bezpečnostní kamery.

### 2. Připojení k portům SFP nebo SFP+ (pokud existuje).

Vložte optický modul SFP (nebo SFP+) (vlastní příprava) do portu SFP (nebo SFP+) spínače, poté vložte jeden konec optického vlákna do optického modulu SFP (nebo SFP+) a připojte druhý konec k rovnocennému zařízení.

### 3. Zapněte zařízení.

- Připojte spínač k elektrické zásuvce pomocí přiloženého napájecího kabelu nebo napájecího adaptéru (pokud existuje).
- Pokud spínač podporuje napájení typu PoE, můžete použít ethernetový kabel pro přímé připojení jeho portu PoE IN k napájecímu zařízení typu PoE, které splňuje normu pro příjem napájení spínače.

## Přihlášení

Pokud je na štítku spínače IP adresa pro správu, můžete provést následující kroky pro vstup do webového uživatelského rozhraní spínače a spínač nakonfigurovat.

1. Pomocí ethernetového kabelu připojte počítač k portu RJ45 spínače.
2. Nastavte IP adresu ethernetu (nebo připojení k místní síti) počítače ke stejnému síťovému segmentu IP adresy spínače. Pokud je například IP adresa spínače 10.16.16.168, lze IP adresu počítače nastavit na 10.16.16.X (X je 2-254 a není obsazeno jinými zařízeními) a maska podsítě je 255.255.255.0.
3. Spustíte webový prohlížeč, zadejte IP adresu správy spínače do adresního řádku a zadejte webovou přihlašovací stránku spínače.

Po úspěšném přihlášení do webového uživatelského rozhraní spínače můžete spínač nakonfigurovat.

## Získejte podporu a služby

Technické specifikace, uživatelské příručky a další informace naleznete na produktové nebo servisní stránce [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). K dispozici je více jazyků. Název a model produktu můžete vidět na štítku produktu.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

# Hrvatski

---

## Instalacija

### • Montaža na radnu površinu

Umetnite oslonac (ako postoji) u udubljenje na dnu prekidača. Vodoravno postavite prekidač s desnom stranom prema gore na dovoljno veliku, čistu, stabilnu i ravnu radnu površinu.

### • Montaža na zid

---



#### Napomena

- Prekidač se može instalirati samo na nezapaljive zidove poput betonskog zida.
  - NEMOJTE postavljati prekidač s otvorima okrenutim prema dolje; u suprotnom postoji potencijalna sigurnosna opasnost.
- 

#### Kroz utor za zidnu montažu

Koristite ovu metodu za prekidače s dva utora za zidnu montažu na dnu.

1. Bušilicom za bušenje izbušite 2 rupe (promjer: 6 mm) na zidu i držite dvije rupe na vodoravnoj liniji.
2. Zakucajte plastične tiple u rupe pomoću gumenog čekića. Pomoću odvijača pričvrstite vijke u plastične tiple.  
Razmak između unutarnje površine glave vijka i ruba plastičnog sidra ne smije biti manji od 2,5 mm, kako bi se osiguralo da se prekidač može čvrsto objesiti na vijke.
3. Poravnajte dva utora za zidnu montažu na dnu prekidača s dva vijka na zidu, a zatim gurnite prekidač u vijke dok se ne pričvrsti na vijke.

#### Kroz nosač u obliku slova L

Koristite ovu metodu ako su isporučena dva nosača u obliku slova L.

1. Pričvrstite dva nosača u obliku slova L na obje strane prekidača pomoću priloženih vijaka.
2. Postavite prekidač vodoravno na zid tako da su njegovi RJ45 portovi okrenuti prema gore, a zatim označite rupe za vijke na zidu markerom.
3. Izbušite rupe na označenim mjestima, a zatim u njih zabijte čekićem ekspanzijske vijke (koje ste sami pripremili).
4. Umetnite vijke (koje ste sami pripremili) u rupe dvaju nosača u obliku slova L i pričvrstite vijke u ekspanzijske vijke pomoću odvijača. Provjerite je li prekidač čvrsto postavljen tako da su njegovi RJ45 portovi okrenuti prema gore.

#### Montaža na stalak (na standardni 19-inčni stalak)

Koristite ovu metodu ako su isporučena dva nosača u obliku slova L.

1. Provjerite je li stalak stabilan, poravnat i pravilno uzemljen.
2. Pričvrstite dva nosača u obliku slova L na obje strane prekidača pomoću priloženih vijaka.
3. Odaberite odgovarajuću visinu i pričvrstite nosače u obliku slova L na stalak pomoću vijaka (koje ste sami pripremili). Provjerite je li prekidač čvrsto pričvršćen na stalak.

## Veza

### 1. Povežite na RJ45 port.

Povežite prekidač na RJ45 port peer mrežnog uređaja pomoću Ethernet kabela. Port za uzlaznu vezu povezan je s LAN portom usmjerivača ili NVR-a, a port za silaznu vezu povezan je s uređajima kao što su računala, AP i sigurnosne kamere.

### 2. Povežite na SFP ili SFP+ port (ako su dostupni).

Umetnite SFP (ili SFP+) optički modul (samostalno pripremljen) u SFP (ili SFP+) port prekidača, a zatim umetnite jedan kraj optičkog vlakna u SFP (ili SFP+) optički modul, a drugi kraj spojite na peer uređaj.

### 3. Uključite napajanje uređaja.

- Povežite prekidač u električnu utičnicu pomoću isporučenog kabela za napajanje ili prilagodnika za napajanje (ako je dostupan).
- Ako prekidač podržava PoE napajanje (napajanje putem Etherneta), možete koristiti Ethernet kabel za izravno povezivanje njegovog PoE IN porta na uređaj s PoE napajanjem koji zadovoljava standard prihvaćanja napajanja prekidača.

## Prijava

Ako je na naljepnici prekidača navedena IP adresa upravljanja, možete slijediti sljedeće korake kako biste ušli u internetsko sučelje prekidača i konfigurirali prekidač.

### 1. Povežite računalo na RJ45 port prekidača pomoću Ethernet kabela.

### 2. Postavite IP adresu Etherneta (ili vezu lokalnog područja) računala na isti mrežni segment IP adrese prekidača. Na primjer, ako je IP adresa prekidača 10.16.16.168, IP adresa računala može se postaviti na 10.16.16.X (X je 2-254, i ne zauzimaju ga drugi uređaji), a maska podmreže je 255.255.255.0.

### 3. Pokrenite internetski preglednik, unesite IP adresu za upravljanje prekidačem u adresnu traku i idite na internetsku stranicu za prijavu prekidača.

Nakon što se uspješno prijavite na internetsko sučelje prekidača, možete konfigurirati prekidač.

## Dobijte podršku i usluge

Za tehničke specifikacije, korisničke vodiče i više informacija, posjetite stranicu proizvoda ili stranicu usluge na [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Dostupno je više jezika. Naziv proizvoda i model možete vidjeti na etiketi proizvoda.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>



# Latviešu

## Uzstādīšana

### • Montāža uz darbvirsmas

Ielīmējiet kāju paliktņi (ja tāds ir) padziļinājumā slēdža apakšā. Horizontāli novietojiet slēdzi ar labo pusi uz augšu uz pietiekami lielās, tīras, stabilas un plakanas darbvirsmas.

### • Montāža pie sienas



#### Piezīme

- Slēdzi var uzstādīt tikai uz neuzliesmošām sienām, piemēram, uz betona sienas.
- NEUZSTĀDIET slēdzi ar ventilācijas atverēm uz leju; pretējā gadījumā būs iespējami drošības apdraudējumi.

### Caur sienas stiprinājuma atveri

Izmantojiet šo metodi slēdzīem ar divām sienas stiprinājuma atverēm apakšā.

1. Izmantojiet āmuru urbi, lai urbtu 2 caurumus (diametrs: 6 mm) pie sienas un turiet divus caurumus uz horizontālas līnijas.
2. Izmantojot gumijas āmuru, ievietojiet plastmasas enkurus caurumos. Izmantojiet skrūvgriezi, lai piestiprinātu skrūves plastmasas enkuros. Attālums starp skrūves galvenes iekšējo virsmu un plastmasas enkura malu nedrīkst būt mazāks par 2,5 mm, lai pārliecinātos, ka slēdzi var stingri piekārt uz skrūvēm.
3. Izlīdziniet divus sienas stiprinājuma spraugas slēdža apakšā ar divām skrūvēm uz sienas un pēc tam bīdīet slēdzi, lai tas ietilptu skrūvēs, līdz tas ir stingri piestiprināts pie skrūvēm.

### Caur L-veida kronšteinu

Izmantojiet šo metodi, ja ir nodrošināti divi L veida kronšteinu.

1. Piestipriniet divus L-veida kronšteinus abās slēdža pusēs ar komplektā iekļautajām skrūvēm.
2. Novietojiet slēdzi horizontāli uz sienas tā, lai tā RJ45 porti būtu vērsti uz augšu, un pēc tam atzīmējiet skrūvju caurumus uz sienas ar marķieri.
3. Atzīmētajās pozīcijās izurbiet caurumus un pēc tam iemūrējiet paplašināšanas skrūves (pašsagatavotas) caurumos.
4. Ievietojiet skrūves (pašsagatavotas) caur divu L-veida kronšteinu caurumiem un ar skrūvgriezi nostipriniet skrūves izplešanās skrūvēs. Pārliecinieties, vai slēdzis ir stingri uzstādīts tā, lai tā RJ45 porti būtu vērsti uz augšu.

### Stiprinājums uz statīva (standarta 19 collu plauktā)

Izmantojiet šo metodi, ja ir nodrošināti divi L veida kronšteinu.

1. Pārliecinieties, vai statīvs ir stabils, līdzens un pareizi iezemēts.
2. Piestipriniet divus L-veida kronšteinus abās slēdža pusēs ar komplektā iekļautajām skrūvēm.
3. Izvēlieties pareizo augstumu un piestipriniet L-veida kronšteinus pie statīva ar skrūvēm (pašsagatavotas). Pārliecinieties, vai slēdzis ir stabils uz statīva.

## Savienojums

### 1. Pievienojiet RJ45 portam.

Savienojiet slēdzi ar vienādranga tīkla ierīces RJ45 portu, izmantojot Ethernet kabeli. Augšpusaites ports ir savienots ar maršrutētāja vai NVR LAN portu, un lejpusaites ports ir savienots ar tādām ierīcēm kā datori, piekļuves punkti un drošības kameras.

### 2. Pievienojiet SFP vai SFP+ portam (ja tāds ir).

Ievietojiet SFP (vai SFP+) optisko moduli (pašsagatavotu) slēdža SFP (vai SFP+) portā, pēc tam ievietojiet vienu optiskās šķiedras galu SFP (vai SFP+) optiskajā modulī un pievienojiet otru galu līdzīgai ierīcei.

### 3. Ieslēdziet ierīci.

- Pievienojiet slēdzi strāvas kontaktligzdai, izmantojot komplektācijā iekļauto strāvas vadu vai strāvas adapteri (ja tāds ir).
- Ja slēdzis atbalsta PoE barošanas avotu, varat izmantot Ethernet kabeli, lai savienotu tā PoE IN portu ar PoE barošanas ierīci, kas atbilst slēdža jaudas saņemšanas standartam.

## Pieslēgties

Ja uz slēdža etiķetes ir norādīta pārvaldības IP adrese, varat veikt tālāk norādītās darbības, lai ievadītu slēdža tīmekļa lietotāja interfeisu un konfigurētu slēdzi.

1. Savienojiet datoru ar slēdža RJ45 portu, izmantojot Ethernet kabeli.
2. Iestatiet datora Ethernet (vai lokālā savienojuma) IP adresi uz to pašu slēdža IP adreses tīkla segmentu. Piemēram, ja slēdža IP adrese ir 10.16.16.168, datora IP adresi var iestatīt uz 10.16.16.X (X ir 2-254, un to neaizņem citas ierīces), un apakštīkla maska ir 255.255.255.0.
3. Palaidiet tīmekļa pārlūkprogrammu, ievadiet slēdža pārvaldības IP adresi adreses joslā un ievadiet slēdža tīmekļa pieteikšanās lapu.

Pēc veiksmīgas pieteikšanās slēdža tīmekļa lietotāja saskarnē varat konfigurēt slēdzi.

## Saņemiet atbalstu un pakalpojumus

Lai iegūtu tehniskās specifikācijas, lietotāja rokasgrāmatas un vairāk informācijas, lūdzu, apmeklējiet produkta lapu vai servisa lapu vietnē [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Ir pieejamas vairākas valodas.

Produkta nosaukumu un modeli varat redzēt uz produkta etiķetes.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

# Ελληνικά

## Εγκατάσταση

### • Επιτραπέζια τοποθέτηση

Τοποθετήστε το υποπόδιο (εάν υπάρχει) στην εσοχή στο κάτω μέρος του διακόπτη. Τοποθετήστε οριζόντια τον διακόπτη με τη δεξιά πλευρά προς τα πάνω σε μια αρκετά μεγάλη, καθαρή, σταθερή και επίπεδη επιφάνεια εργασίας.

### • Επιτοίχια τοποθέτηση



#### Σημείωση

- Ο διακόπτης μπορεί να εγκατασταθεί μόνο σε μη εύφλεκτους τοίχους, όπως σε έναν τσιμεντένιο.
- ΜΗΝ εγκαθιστάτε το διακόπτη με τους αεραγωγούς προς τα κάτω, διαφορετικά θα υπάρξουν πιθανοί κίνδυνοι ασφαλείας.

#### Επιτοίχια τοποθέτηση με βάση

Χρησιμοποιήστε αυτή τη μέθοδο για διακόπτες με δύο υποδοχές επιτοίχιας τοποθέτησης στο κάτω μέρος.

1. Χρησιμοποιήστε ένα τρυπάνι για να ανοίξετε 2 τρύπες ( διαμέτρου: 6 mm) στον τοίχο σε οριζόντια θέση.
2. Χτυπήστε τις πλαστικές αγκυρώσεις στις τρύπες χρησιμοποιώντας ένα ελαστικό σφυρί. Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να στερεώσετε τις βίδες στις πλαστικές αγκυρώσεις.  
Η απόσταση μεταξύ της εσωτερικής επιφάνειας της κεφαλής της βίδας και της άκρης της πλαστικής άγκυρας δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 2,5 mm, για να βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης μπορεί να κρεμαστεί σταθερά στις βίδες.
3. Ευθυγραμμίστε τις δύο υποδοχές τοποθέτησης που υπάρχουν στο κάτω μέρος του διακόπτη με τις δύο βίδες στον τοίχο και, στη συνέχεια, σύρετε το διακόπτη ώστε να χωρέσει στις βίδες μέχρι να κρεμαστεί σταθερά από αυτές.

#### Μέσω του βραχίονα σχήματος L

Χρησιμοποιήστε αυτή τη μέθοδο εάν περιλαμβάνονται δύο βραχίονες σχήματος L.

1. Στερεώστε τα δύο στηρίγματα σχήματος L και στις δύο πλευρές του διακόπτη με τις παρεχόμενες βίδες.
2. Τοποθετήστε το διακόπτη οριζόντια στον τοίχο με τις θύρες RJ45 να κοιτάζουν προς τα πάνω και, στη συνέχεια, σημειώστε τις τρύπες των βιδών στον τοίχο με έναν μαρκαδόρο.
3. Ανοίξτε τρύπες στις σημειωμένες θέσεις και, στη συνέχεια, χτυπήστε με το σφυρί τις βίδες διαστολής (αυτοπροετοιμαζόμενες) μέσα στις τρύπες.
4. Εισάγετε τις βίδες (αυτοπροετοιμαζόμενες) μέσα από τις τρύπες των δύο βραχιόνων σχήματος L και στερεώστε τις βίδες στους βίδες διαστολής με ένα κατσαβίδι. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης έχει εγκατασταθεί σταθερά με τις θύρες RJ45 στραμμένες προς τα πάνω.

#### Τοποθέτηση σε ράφι (σε κλασικό ράφι 48 εκατοστών)

Χρησιμοποιήστε αυτή τη μέθοδο εάν περιλαμβάνονται δύο βραχίονες σχήματος L.

1. Βεβαιωθείτε ότι το ράφι είναι σταθερό, επίπεδο και σωστά βιδωμένο.
2. Στερεώστε τα δύο στηρίγματα σχήματος L και στις δύο πλευρές του διακόπτη με τις παρεχόμενες βίδες.
3. Επιλέξτε ένα κατάλληλο ύψος και στερεώστε τα στηρίγματα σχήματος L στο ράφι με βίδες (αυτοπροετοιμαζόμενες). Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι σταθερός στο ράφι.

## Συνδέθηκε

### 1. Συνδέστε στη θύρα RJ45.

Συνδέστε το διακόπτη στη θύρα RJ45 της αντίστοιχης συσκευής δικτύου χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet. Η θύρα ανερχόμενης ζεύξης συνδέεται σε μια θύρα LAN του ρούτερ ή του NVR και η θύρα κατερχόμενης ζεύξης συνδέεται σε συσκευές όπως υπολογιστές, AP και κάμερες ασφαλείας.

### 2. Συνδέστε στη θύρα SFP ή SFP+ (εάν υπάρχει).

Εισαγάγετε την οπτική μονάδα SFP (ή SFP+) (αυτοπροετοιμασμένη) στη θύρα SFP (ή SFP+) του διακόπτη, στη συνέχεια τοποθετήστε το ένα άκρο της οπτικής ίνας στην οπτική μονάδα SFP (ή SFP+) και συνδέστε το άλλο άκρο στο η ομότιμη συσκευή.

### 3. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

- Συνδέστε το διακόπτη σε μια πρίζα ρεύματος με το παρεχόμενο καλώδιο ρεύματος ή τον μετασχηματιστή (εάν υπάρχει).
- Εάν ο διακόπτης υποστηρίζει τροφοδοτικό PoE, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε τη θύρα PoE IN του σε μια συσκευή τροφοδοσίας PoE που πληροί το πρότυπο λήψης ισχύος διακόπτη.

## Σύνδεση

Εάν υπάρχει διεύθυνση IP διαχείρισης στην ετικέτα του διακόπτη, μπορείτε να εκτελέσετε τα ακόλουθα βήματα για να εισέλθετε στο περιβάλλον εργασίας του διακόπτη και να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του.

### 1. Συνδέστε τον υπολογιστή σε μια θύρα RJ45 του διακόπτη χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet.

2. Ορίστε τη διεύθυνση IP του Ethernet (ή της τοπικής σύνδεσης) του υπολογιστή στο ίδιο τμήμα δικτύου με τη διεύθυνση IP του διακόπτη. Για παράδειγμα, εάν η διεύθυνση IP του διακόπτη είναι 10.16.16.168, τότε η διεύθυνση IP του υπολογιστή μπορεί να οριστεί σε 10.16.16.X (Το X είναι 2-254 και δεν καταλαμβάνεται από άλλες συσκευές) και η μάσκα υποδικτύου είναι 255.255.255.0.

3. Εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης, εισαγάγετε τη διεύθυνση IP διαχείρισης του διακόπτη στη γραμμή διευθύνσεων και εισέλθετε στη σελίδα σύνδεσης του διακόπτη.

Αφού συνδεθείτε επιτυχώς στο web UI του διακόπτη, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παραμέτρους του.

## Λάβετε υποστήριξη και υπηρεσίες

Για τεχνικές προδιαγραφές, οδηγούς χρήσης και περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη σελίδα προϊόντος ή τη σελίδα υπηρεσίας στη διεύθυνση [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Διατίθενται πολλές γλώσσες.

Μπορείτε να δείτε το όνομα και το μοντέλο του προϊόντος στην ετικέτα του προϊόντος.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

# Suomi

---

## Asennus

### ▪ Pöytäasennus

Liitä jalkatyyny (jos sellainen on) kytkimen pohjassa olevaan syvennykseen. Aseta kytkin vaakasuoraan oikea puoli ylöspäin riittävän suurelle, puhtaalle, vakaalle ja tasaiselle työpöydälle.

### ▪ Seinäasennus

---



#### Huomautus

- Kytkin voidaan asentaa vain palamattomiin seiniin, kuten betoniseiniin.
  - ÄLÄ asenna kytkintä tuuletusaukot alaspäin; muuten on olemassa mahdollisia turvallisuusriskejä.
- 

### Seinäkiinnitys aukon kautta

Käytä tätä menetelmää kytkimille, joiden pohjassa on kaksi seinäkiinnitys paikkaa.

1. Poraa vasaraporalla 2 reikää (halkaisija: 6 mm) seinään ja pidä kaksi reikää vaakasuoralla linjalla.
2. Lyö muoviankkurit reikiin kumivasaralla. Käytä ruuvimeisseliä kiinnittääksesi ruuvit muoviankkureihin.  
Ruuvin kannan sisäpinnan ja muovisen ankkurin reunan välinen etäisyys ei saa olla alle 2,5 mm, jotta varmistetaan, että kytkin voidaan ripustaa tiukasti ruuveihin.
3. Kohdista kytkimen pohjassa olevat kaksi seinäkiinnitys paikkaa seinässä olevien kahden ruuvin kanssa ja liu'uta sitten kytkintä niin, että se sopii ruuveihin, kunnes se on tiukasti kiinni ruuveissa.

### L-muotoisen kannakkeen läpi

Käytä tätä menetelmää, jos mukana on kaksi L-muotoista kiinnikettä.

1. Kiinnitä kaksi L-muotoista kiinnikettä kytkimen molemmille puolille mukana toimitetuilla ruuveilla.
2. Aseta kytkin vaakasuoraan seinään RJ45-portit ylöspäin ja merkitse seinään ruuvinreiät tussilla.
3. Poraa reiät merkittyihin kohtiin ja vasaraa sitten laajennuspultit (itsevalmistetut) reikiin.
4. Työnnä ruuvit (itsevalmistetut) kahden L-muotoisen kannakkeen reikien läpi ja kiinnitä ruuvit laajennuspultteihin ruuvimeisselillä. Varmista, että kytkin on asennettu tukevasti RJ45-portit ylöspäin.

### Telineasennus (tavalliseen 19 tuuman telineeseen)

Käytä tätä menetelmää, jos mukana on kaksi L-muotoista kiinnikettä.

1. Varmista, että teline on vakaa, tasainen ja kunnolla maadoitettu.
2. Kiinnitä kaksi L-muotoista kiinnikettä kytkimen molemmille puolille mukana toimitetuilla ruuveilla.
3. Valitse sopiva korkeus ja kiinnitä L-muotoiset kiinnikkeet telineeseen ruuveilla (itsevalmistettu). Varmista, että kytkin on tukevasti telineessä.

## Yhteys

### 1. Yhdistä RJ45-porttiin.

Liitä kytkin vertaisverkkolaitteen RJ45-porttiin Ethernet-kaapelilla.

Uplink-portti on kytketty reitittimen tai NVR:n LAN-porttiin ja downlink-portti laitteisiin, kuten tietokoneisiin, tukipisteisiin ja valvontakameroihin.

### 2. Yhdistä SFP- tai SFP+-porttiin (jos sellainen on).

Aseta SFP (tai SFP+) optinen moduuli (itsevalmistettu) kytkimen SFP (tai SFP+) -porttiin, aseta sitten optisen kuidun toinen pää SFP (tai SFP+) optiseen moduuliin ja liitä toinen pää vertaislaite.

### 3. Kytke laitteeseen virta.

- Liitä kytkin pistorasiaan mukana tulevalla virtajohdolla tai verkkosovittimella (jos sellainen on).

- Jos kytkin tukee PoE-virtalähdettä, voit liittää sen PoE IN -portin Ethernet-kaapelilla PoE-virtalähdelaiteeseen, joka täyttää kytkimen tehon vastaanottostandardin.

## Kirjaudu sisään

Jos kytkimen tarrassa on hallinnan IP-osoite, voit suorittaa seuraavat vaiheet siirtyäksesi kytkimen verkkokäyttöliittymään ja määrittääksesi kytkimen.

### 1. Liitä tietokone kytkimen RJ45-porttiin Ethernet-kaapelilla.

2. Aseta tietokoneen Ethernetin (tai lähiverkkoyhteyden) IP-osoite samalle verkkosegmentille kytkimen IP-osoitteella. Jos kytkimen IP-osoite on esimerkiksi 10.16.16.168, tietokoneen IP-osoitteeksi voidaan asettaa 10.16.16.X (X on 2-254, eikä se ole muiden laitteiden käytössä) ja aliverkon peite on 255.255.255.0.

3. Käynnistä verkkoselain, kirjoita kytkimen hallinnan IP-osoite osoiteriville ja siirry kytkimen web-kirjautumissivulle.

Kun olet kirjautunut sisään kytkimen verkkokäyttöliittymään, voit määrittää kytkimen asetukset.

## Hanki tukea ja palveluita

Tekniset tiedot, käyttöoppaat ja lisätietoja löydät tuotesivulta tai palvelusivulta osoitteessa [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Saatavilla on useita kieliä.

Näet tuotteen nimen ja mallin tuotteen etiketistä.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

# Eesti

## Paigaldus

### • Paigaldus töölauale

Kleepige jalg (kui see on olemas) lüliti põhjas olevasse süvendisse. Asetage lüliti horisontaalselt piisavalt suurele, puhtale, stabiilsele ja tasasele töölauale paremal pool üles.

### • Seinakinnitus



#### Märkus

- Lüliti saab paigaldada ainult mittesüttivatele seintele, näiteks betoonseinale.
- ÄRGE paigaldage lüliti õhutusavad allapoole, see võib ohtlik olla.

#### Läbi seinakinnitusava

Kasutage seda meetodit lülite puhul, mille põhjas on kaks seinakinnituspesa.

1. Kasutage löökdrelli, et puurida seinale 2 auku (läbimõõt: 6 mm) ja hoidke kaks auku horisontaalsel joonel.
2. Koputage plastikankrud kummihaamriga aukudesse. Kasutage kruvikeerajat, et kinnitada kruvid plastankrutesse.  
Kruvi pea ja plastankru serva vaheline kaugus ei tohi olla väiksem kui 2,5 mm, et saaks lüliti kindlalt kruvide külge riputada.
3. Asetage lüliti allosas olevad kaks seinakinnituspesa kahe seinal oleva kruviga kohakuti ja seejärel nihutage lüliti nii, et see sobituks kruvidega, kuni see on kindlalt paigal.

#### Läbi L-kujulise kronsteini

Kasutage seda meetodit, kui komplekt sisaldab kahte L-kujulist kronsteini.

1. Kinnitage kaks L-kujulist kronsteini kaasasolevate kruvidega lüliti mõlemale küljele.
2. Asetage lüliti horisontaalselt seinale nii, et selle RJ45 pordid oleksid ülespoole. Seejärel märkige markeriga kruviaugud seinale.
3. Puurige märgitud kohtadesse augud ja lööge seejärel tüüblid aukudesse.
4. Sisestage kruvid läbi kahe L-kujulise kronsteini aukude ja kinnitage need kruvikeerajaga tüüblite külge. Veenduge, et lüliti oleks kindlalt paigaldatud nii, et selle RJ45-pordid on ülespoole.

#### Paigaldamine riulile (tavalisele 19-tollisele riulile)

Kasutage seda meetodit, kui komplekt sisaldab kahte L-kujulist kronsteini.

1. Veenduge, et riul oleks stabiilne, tasane ja korralikult maandatud.
2. Kinnitage kaks L-kujulist kronsteini kaasasolevate kruvidega lüliti mõlemale küljele.
3. Valige sobiv kõrgus ja kinnitage L-kujulised kronsteinid kruvidega riuli külge. Veenduge, et lüliti oleks riulil stabiilne.

## Ühendus

1. Ühendage RJ45 pordi külge.  
Ühendage lüliti Etherneti kaabli abil partnervõrguseadme RJ45 pordiga. Uplink (üleslingi) port on ühendatud ruuteri või NVR-i LAN-pordiga ja downlink (allalingi) port on ühendatud selliste seadmetega nagu arvutid, pääsupunktid ja turvakaamerad.
2. Ühendage SFP või SFP+ pordiga (kui see on olemas).  
Sisestage SFP (või SFP+) optiline moodul lüliti SFP (või SFP+) porti, seejärel sisestage optilise kiu üks ots SFP (või SFP+) optilisse moodulisse ja ühendage teine ots partnerseadmega.
3. Lülitage seade sisse.
  - Ühendage lüliti kaasasoleva toitejuhtme või toiteadapteri (kui on) abil pistikupessa.
  - Kui lüliti toetab PoE toiteallikat, saate Etherneti kaabli abil ühendada selle PoE IN pordi PoE toiteallikaga, mis vastab lüliti toite vastuvõtmise standardile.

## Logi sisse

Kui lüliti sildil on halduse IP-aadress, saate lüliti veebiliidesesse sisenemiseks ja lüliti konfigureerimiseks teha järgmisi toiminguid.

1. Ühendage arvuti Etherneti kaabli abil lüliti RJ45-porti.
  2. Määrake arvuti Etherneti (või kohtühenduse) IP-aadress samale võrguseg- mendile. Näiteks kui lüliti IP-aadress on 10.16.16.168, saab arvuti IP-aadressiks määrata 10.16.16.X (X on 2–254 ja seda ei hõivata muude seadmete poolt) ja alamvõrgumask on 255.255.255.0.
  3. Käivitage veebibrauser, sisestage aadressiribale lüliti halduse IP-aadress ja sisenege lüliti veebis olevale sisselogimislehele.
- Pärast lüliti kasutajaliidese edukat sisselogimist veebis saate lüliti konfigureerida.

## Hankige tuge ja teenuseid

Tehniliste kirjelduste, kasutusjuhendite ja lisateabe saamiseks külastage toote- või teeninduslehte aadressil [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Saadaval on mitu keelt. Toote nimetust ja mudelit näete toote etiketil.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>



# Nederlands

---

## Installatie

### ▪ Desktop montage

Plak de voetzool (indien aanwezig) in de uitsparing aan de onderkant van de schakelaar. Plaats de switch horizontaal met de goede kant naar boven op een groot, schoon, stabiel en vlak bureau.

### ▪ Wandmontage

---



#### Opmerking

- De schakelaar kan alleen worden geïnstalleerd op niet-brandbare muren, zoals een betonnen muur.
  - Installeer de schakelaar NIET met de luchtopeningen naar beneden gericht, anders kunnen er veiligheidsrisico's ontstaan.
- 

### Via een wandmontagesleuf

Gebruik deze methode voor schakelaars met twee sleuven voor wandmontage aan de onderkant.

1. Boor met een hamerboor 2 gaten (diameter: 6 mm) op de muur en houd de twee gaten op een horizontale lijn.
2. Sla de plastic ankers met een rubberen hamer in de gaten. Gebruik een schroevendraaier om de schroeven in de plastic ankers te draaien. De afstand tussen het binnenoppervlak van de schroefkop en de rand van de plastic anker mag niet minder dan 2,5 mm bedragen, zodat de schakelaar stevig aan de schroeven kan worden gehangen.
3. Lijn de twee wandmontagesleuven aan de onderkant van de schakelaar uit met de twee schroeven aan de muur, en schuif de schakelaar vervolgens in de schroeven tot hij stevig aan de schroeven hangt.

### Via een L-vormige beugel

Gebruik deze methode als er twee L-vormige beugels aanwezig zijn.

1. Bevestig de twee L-vormige beugels aan beide zijden van de schakelaar met de bijgeleverde schroeven.
2. Plaats de schakelaar horizontaal op de muur met de RJ45-poorten naar boven en markeer de schroefgaten op de muur met een stift.
3. Boor gaten op de gemarkeerde plaatsen, en sla vervolgens de expansiebouten (zelf voorbereid) in de gaten.
4. Steek de (zelf geprepareerde) schroeven door de gaten van de twee L-vormige beugels en zet de schroeven met een schroevendraaier vast in de expansiebouten. Zorg ervoor dat de schakelaar stevig wordt geïnstalleerd met de RJ45-poorten naar boven gericht.

### Rekmontage (aan een standaard 19-inch rek)

Gebruik deze methode als er twee L-vormige beugels aanwezig zijn.

1. Zorg ervoor dat het rek stabiel, vlak en goed geaard is.
2. Bevestig de twee L-vormige beugels aan beide zijden van de schakelaar met de bijgeleverde schroeven.
3. Kies een juiste hoogte en bevestig de L-vormige beugels aan het rek met schroeven (zelf gemaakt). Zorg ervoor dat de schakelaar stabiel op het rek staat.

## Aansluiting

### 1. Sluit aan op de RJ45-poort.

Sluit de schakelaar met een Ethernet-kabel aan op de RJ45-poort van het peer-netwerkapparaat. De uplink-poort wordt aangesloten op een LAN-poort van de router of NVR, en de downlink-poort wordt aangesloten op apparaten zoals computers, AP's en beveiligingscamera's.

### 2. Aansluiten op SFP of SFP+ poort (indien aanwezig).

Plaats de SFP (of SFP+) optische module (zelf voorbereid) in de SFP (of SFP+) poort van de switch, plaats vervolgens één uiteinde van de optische vezel in de SFP (of SFP+) optische module en sluit het andere uiteinde aan op het peer-apparaat.

### 3. Zet het apparaat aan.

- Sluit de schakelaar aan op een stopcontact met het meegeleverde netsnoer of de voedingsadapter (indien aanwezig).
- Als de schakelaar PoE-voeding ondersteunt, kunt u een Ethernet-kabel gebruiken om de PoE IN-poort rechtstreeks aan te sluiten op een PoE-voedingsapparaat dat voldoet aan de norm voor stroomontvangst van de schakelaar.

## Inloggen

Als er een beheer-IP-adres op het label van de schakelaar staat, kunt u de volgende stappen uitvoeren om de web UI van de schakelaar te openen en de schakelaar te configureren.

### 1. Sluit de computer met een Ethernet-kabel aan op een RJ45-poort van de schakelaar.

### 2. Stel het IP-adres van Ethernet (of Local Area Connection) van de computer in op hetzelfde netwerksegment van het IP-adres van de schakelaar. Als het IP-adres van de schakelaar bijvoorbeeld 10.16.16.168 is, kan het IP-adres van de computer worden ingesteld op 10.16.16.X (X is 2-254, en is niet bezet door andere apparaten), en het subnetmasker is 255.255.255.0.

### 3. Start een webbrowsier, voer het management IP-adres van de switch in de adresbalk in, en ga naar de web-aanmeldingspagina van de schakelaar.

Nadat u met succes bent ingelogd in de web UI van de schakelaar, kunt u de schakelaar configureren.

## Krijg ondersteuning en services

Ga voor technische specificaties, gebruikershandleidingen en meer informatie naar de productpagina of servicepagina op [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Er zijn meerdere talen beschikbaar.

U kunt de productnaam en het model op het productlabel zien.



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

## Technical support

Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd.

Floor 6-8, Tower E3, No.1001, Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, China. 518052

Website: [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com)

E-mail: [support@tenda.com.cn](mailto:support@tenda.com.cn)

[support.us@tenda.cn](mailto:support.us@tenda.cn) (North America)

[support.de@tenda.cn](mailto:support.de@tenda.cn) (Deutsch)

[support.fr@tenda.cn](mailto:support.fr@tenda.cn) (Français)

[support.es@tenda.cn](mailto:support.es@tenda.cn) (Español)

[support.it@tenda.cn](mailto:support.it@tenda.cn) (Italiano)

[support.uk@tenda.cn](mailto:support.uk@tenda.cn) (United Kingdom)

**Copyright © 2024 Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. All rights reserved.**

V1.1 Keep for future reference.