

Tenda

Quick Installation Guide

6-Port 10/100M Desktop Switch With 4-Port PoE
10-Port 10/100M Desktop Switch With 8-Port PoE

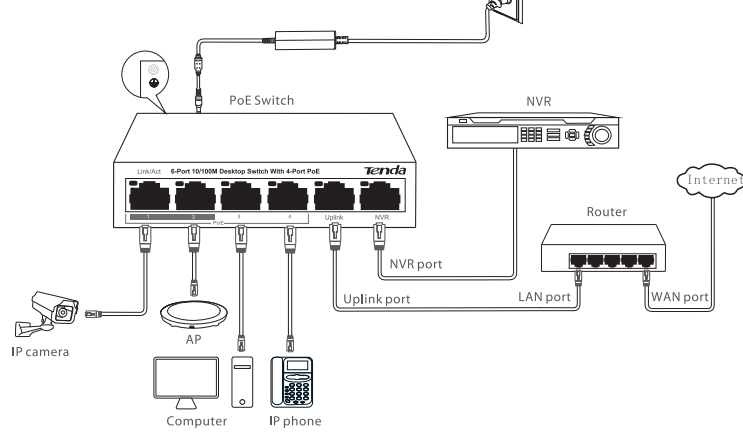
TEF1106P-4-63W/TEF1110P-8-63W

Package contents

- Switch *1
- Power adapter * 1
- Quick installation guide * 1

Connecting your devices

TEF1106P-4-63W is used for illustration.



- Tips:**
- The switch supports the auto MDI/MDIX function, indicating that either straight cables or crossover cables are acceptable to connect your switch to Ethernet devices.
 - To protect the switch from overload, PoE ports of your switch are assigned with power supply priorities, and the priorities decrease as the port number increases. When the total power consumption of the PoE-powered devices exceeds the maximum output of the switch, the switch starts cutting the power supply from the port with the lowest priority, until the total consumption does not exceed the maximum output.
 - Port 1 and 2 own a higher priority. You are recommended to connect them to the network devices (IP cameras or APs) in key areas, to ensure a higher priority for data transmission when network congestion occurs.
 - For safety, do not face the air vents of the switch down when you use wall mounting.

LED indicator/Toggle	Status	Description
Link/Act	Solid on	The corresponding port is connected properly.
	Blinking	Data is being transmitted over the corresponding port.
	Off	The corresponding port is disconnected or improperly connected.
PWR	Solid on	The switch is connected to a power source or not properly connected to a power source.
	Off	The switch is disconnected from a power source or not properly connected to a power source.
	Default	In this mode, all ports of the switch can communicate with each other separately.
Mode selection toggle	Extend	In this mode, the maximum data rate of each PoE port reduces to 10 Mbps, but the maximum transmission distance increases to 250 meters.
		For TEF1106P-4-63W, the PoE ports can communicate with the uplink port and NVR port, but cannot communicate with each other.

Specifications

Model	TEF1106P-4-63W	TEF1110P-8-63W
Interface	10/100 Mbps RJ45 port	6
	Working mode	Default: In this mode, all ports of the switch can communicate with each other separately. Extend: In this mode, the maximum data rate of a single PoE port reduces to 10 Mbps, but maximum transmission distance is 250 meters. For TEF1110P-8-63W, the PoE ports can communicate with uplink port and NVR port, but cannot communicate with each other.
	Store-and-forward	Supported
	MAC address table	1 K
Feature	MAC address learning	Self-learning, auto-aging
	Backplane bandwidth	1.2 Gbps
	PoE standard	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
	PoE port	1 to 4
PoE power supply	Maximum output of a single port	30W
	Maximum output of the switch	58W
	PoE power cable core	8 cores: voltage of cores 1, 2, 4, 5 is +, and cores 3, 6, 7, 8 is -.
	Lightning protection	RJ45 port: Common mode: 6 kV (Uplink port, NVR port) Power supply: Common mode: 4 kV Differential mode: 2 kV
Environment	Operating environment	Temperature: (0~45)°C Humidity: (10%~90%) RH, non-condensing
	Storage environment	Temperature: (-40~70)°C Humidity: (5%~90%) RH, non-condensing
Power adapter	Input voltage	100~240V AC, 50/60Hz, 1.5A
	Output voltage	51V 1.25A
Dimension	100 mm * 100 mm * 26 mm	
	177.5 mm * 104 mm * 26 mm	
Transmission data rate		Ethernet: 10 Mbps (half-duplex)/20 Mbps (full-duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (half-duplex)/200 Mbps (full-duplex)
Transmission media		Ethernet: CAT3 UTP/STP cable or better Fast Ethernet: CAT5 UTP/STP cable or better
Standards		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Español

Especificaciones

Modelo	TEF1106P-4-63W	TEF1110P-8-63W
Interfaz	Puerto RJ45 de 10/100 Mbps	6
	Modo de funcionamiento	Defecto: En este modo, todos los puertos del conmutador pueden comunicarse entre sí. Extender: En este modo, la velocidad de datos máxima de un solo puerto PoE se reduce a 10 Mbps, pero la distancia de transmisión máxima es de 250 metros. Para TEF1110P-8-63W, los puertos PoE pueden comunicarse con el puerto de subida y el puerto NVR, pero no pueden comunicarse entre ellos.
Función	Almacenar y retransmitir	Compatible
	Tabla de direcciones MAC	1 K
	Aprendizaje de direcciones MAC	Autoaprendizaje, encendido automático
	Ancho de banda del backplane	1,2 Gbps
Fuente de alimentación PoE	Estándar de PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
	Puerto PoE	1-4
	Salida máxima de un solo puerto	30W
	Salida máxima del conmutador	58W
Protección contra rayos	Núcleo del cable de alimentación PoE	8 núcleos: el voltaje de los núcleos 1, 2, 4 y 5 es +, y el de los núcleos 3, 6, 7 y 8 es -.
	Puerto RJ45	Modo común: 6 kV (Puerto de subida, puerto NVR)
	Modo común: 4 kV	
	Fuente de alimentación	Modo diferencial: 2 kV
Entorno	Entorno de funcionamiento	Temperatura: (0~45)°C Humedad: (10%~90%) HR, sin condensación
	Entorno de almacenamiento	Temperatura: (-40~70)°C Humedad: (5%~90%) HR, sin condensación
Adaptador de corriente	Voltaje de entrada	100~240V CA, 50/60Hz, 1.5A
	Tensión de salida	51V 1.25A
Dimension	100 mm * 100 mm * 26 mm	
	177.5 mm * 104 mm * 26 mm	
Velocidad de datos de transmisión		Ethernet: 10 Mbps (d "plex medio) / 20 Mbps (d "plex completo) Fast Ethernet: 100 Mbps (d "plex medio) / 200 Mbps (d "plex completo)
Medios de transmisión		Ethernet: Cable CAT3 UTP/STP superior Fast Ethernet: Cable CAT5 UTP/STP superior
Estándares		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Polski

Dane techniczne

Model	TEF1106P-4-63W	TEF1110P-8-63W
Interfejs	Port RJ45 10/100 Mb/s	6
	Tryb pracy	Domyślnie: W tym trybie wszystkie porty switcha mogą się ze sobą komunikować. Rozwinięty: W tym trybie maksymalna szybkość transmisji danych dla pojedynczego portu PoE spada do 10 Mb/s, ale maksymalna odległość transmisji wynosi 250 metrów. W przypadku TEF110P-8-63W porty PoE mogą komunikować się z portem uplink i NVR, ale nie mogą komunikować się ze sobą.
Funkcja	Store and forward	Obsługiwane
	Tabela adresu MAC	1 K
	Nauka adresu MAC	Nauka samodzielną, automatyczne starzenie
	Przepustowość płyty montażowej	1,2 Gbps
System zasilania PoE	Standard PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
	Port PoE	1-4
	Maksymalna moc wyjściowa pojedynczego portu	30W
	Maksymalna moc wyjściowa przełącznika	58W
Ochrona przed piorunami	Zasilanie	Tryb wspólny: 6 kV (Port uplink, port NVR) Tryb różnicowy: 2 kV
	Środowisko pracy	Temperatura: (0~45)°C Wilgotność: (10~90%) wilgotności względnej, bez kondensacji
Środowisko	Środowisko przechowywania	Temperatura: (-40~70)°C Wilgotność: (5~90%) wilgotności względnej, bez kondensacji
	Napięcie wejściowe	100~240V AC, 50/60Hz, 1.5A
zasilacz	Napięcie wyjściowe	51V 1.25A
	Wymiary	100 × 100 × 26 mm
Szybkość transmisji danych	Sieć Ethernet: 10 Mb/s (półduplex) / 20 Mb/s (pełny duplex) Szybka sieć Ethernet: 100 Mb/s (półduplex) / 200 Mb/s (pełny duplex)	
	Sieć Ethernet: Kabel CAT3 UTP/STP lub lepszy Szybka sieć Ethernet: Kabel CAT5 UTP/STP lub lepszy	
Standardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	

Français

Spécifications

Modèle	TEF1106P-4-63W	TEF1110P-8-63W
Interface	Port RJ45 10/100 Mbps	6
	Mode de fonctionnement	Defaut: Dans ce mode, tous les ports du commutateur peuvent communiquer entre eux séparément. Amplifier: Dans ce mode, le débit de données maximal d'un seul port PoE se réduit à 10 Mbps, mais la distance de transmission maximale est de 250 mètres. Pour le TEF1110P-8-63W, les ports PoE peuvent communiquer avec le port de liaison montante et le port NVR, mais ne peuvent pas communiquer entre eux.
	Enregistrer et transférer	Supporté
	Tableau des adresses MAC	1 K
Fonction	Apprentissage des adresses MAC	Auto-apprentissage, vieillissement automatique
	Largeur de bande de face arrière	1,2 Gbps
	Norme PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
	Sortie maximale d'un port unique	30 W
Alimentation électrique PoE	Sortie maximale du commutateur	58 W
	Arbres des câbles d'alimentation PoE	8 noyaux: la tension des noyaux 1, 2, 4, 5 est +, et celle des noyaux 3, 6, 7, 8 est -.
	Port RJ45	Mode commun: 6 kV (Port de liaison montante, port NVR)
	Alimentation électrique	Mode commun: 4 kV Mode différentiel: 2 kV
Environnement	Environnement opérationnel	Température: (0~45)°C Humidité: (10%~90%) RH, non-condensant
	Environnement de stockage	Température: (-40~70)°C Humidité: (5%~90%) RH, non-condensant
Adaptateur de puissance	Tension d'entrée	100~240V AC, 50/60Hz, 1.5A
	Tension de sortie	51V 1.25A
Dimension	100 mm * 100 mm * 26 mm	
	177.5 mm * 104 mm * 26 mm	
Vitesse de transmission des données		Ethernet: 10 Mbps (semi-duplex)/20 Mbps (duplex intégral) Fast Ethernet: 100 Mbps (semi-duplex)/200 Mbps (duplex intégral)
Support de transmission		Ethernet: Câble CAT3 UTP/STP ou supérieur Fast Ethernet: Câble CAT5 UTP/STP ou supérieur
Normes		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Română

Specificații

Model	TEF1106P-4-63W	TEF1110P-8-63W
Interfață	Port RJ45 10/100 Mbps	6
	Mod de funcționare	Implicit: În acest mod, toate porturile switch-ului pot comunica între ele. Extinde: În acest mod, rata de transfer de date maximă a unui singur port PoE se reduce la 10 Mbps, dar distanța maximă de transmitere este de 250 de metri. Pentru TEF1110P-8-63W, porturile PoE pot comunica cu portul de încărcare și portul NVR, dar nu pot comunica între ele.
	Stocare și derulare înalte	Supportat
	Tabela adresă MAC	1 K
Funcție	Învățare adresă MAC	Auto-învățare, auto-închiriere
	Largețime de bandă placă de conectare	1,2 Gbps
	PoE standard	IEEE 802.3af și IEEE 802.3at
	PoE port	1-4
Sursă de alimentare PoE	Încăleire maximă a unui singur port	30 W
	Încăleire maximă a switch-ului	58 W
	Conducător cablu de alimentare PoE	8 conductori: tensiunea conductorilor 1, 2, 4, 5 este +, iar a conductorilor 3, 6, 7, 8 este -.
	Port RJ45	Mod obișnuit: 6 kV (Port de încărcare, port NVR)
Protecție împotriva descărcărilor electrice	Sursa de alimentare	Mod obișnuit: 4 kV Mod diferențial: 2 kV
	Mediu de funcționare	Temperatură: (0~45)°C Umiditate: (10%~90%) umiditate relativă, fără condens
Mediu	Mediu de depozitare	Temperatură: (-40~70)°C Umiditate: (5%~90%) umiditate relativă, fără condens
	Tensiune de intrare	100~240V ca, 50/60Hz 1.5A
Adaptor alimentare	Tensiune de ieșire	51V 1.25A
	Dimensiune	100 mm * 100 mm * 26 mm
Rată de transmitere a datelor	Ethernet: 10 Mbps (half-duplex)/20 Mbps (full-duplex) Ethernet rapid: 100 Mbps (half-duplex)/200 Mbps (full-duplex)	
	Ethernet: Cablu CAT3 UTP/STP sau o versiune mai nouă Ethernet rapid: Cablu CAT5 UTP/STP sau o versiune mai nouă	
Mediu de transmitere	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	
	Standarde	

Magyar

Specifikáció

Model	TEF1106P-4-63W	TEF1110P-8-63W
Interfész	10/100 Mb/s RJ45 port	6
	Üzem módok	Alapértelmezett: Ebben a módban a switch összes portja tud kommunikálni egymással. Bővített: Ebben az üzemmódban egyetlen PoE port maximális adatátviteli sebessége 10 Mb/s-re csökken, azonban a maximális átviteli távolság 250 méter. A TEF1110P-8-63W esetén a PoE portok felülbéli portokkal és NVR portokkal képesek kommunikálni, de egymással nem.
	Tárolás és továbbítás	Támogatott
	MAC cím táblázat	1 K
Funkció	MAC cím tanulás	Öntanulás, automatikus öregedés
	Backplane sávszélesség	1,2 Gb/s
	PoE szabvány	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
	PoE port	1-4
PoE teljesítmény	Egyetlen port maximális kimenete	30W
	A váltó maximális kimenete	58W
	PoE kábel vezeték száma	8 vezeték: 1-es, 2-es, 4-es, 5-ös vezeték feszültségű (+ pozitív); a 3-as, 6-os, 7-es, 8-as vezeték pedig - (negatív).
	RJ45 port	Közös üzemmód: 6 kV (Feküdteljesítmény, NVR port)
Villámvédelem	Tápellátás	Közös üzemmód: 4 kV Differenciál üzemmód: 2 kV
	Működési környezet	Hőfok: 0~45°C Páratartalom: 10~90% RH, nem kicsapódás
Környezet	Tárolási környezet	Hőfok: -40~70°C Páratartalom: 5~90% RH, nem kicsapódás
	Bemeneti feszültség	100~240V AC, 50/60Hz 1.5A
Power adapter	Kimeneti feszültség	51V 1.25A
	Méret	100 mm * 100 mm * 26 mm
Adatátviteli sebesség	Ethernet: 10 Mb/s (half-duplex)/20 Mb/s (full-duplex) Fast Ethernet: 100 Mb/s (half-duplex)/200 Mb/s (full-duplex)	
	Ethernet: CAT3 UTP/STP vagy gyorsabb kábel Fast Ethernet: CAT5 UTP/STP vagy gyorsabb kábel	
Atviteli közeg	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	
	Szabványok	

Русский

Характеристики

Модель	TEF1106P-4-63W	TEF1110P-8-63W
Интерфейс	Порт RJ45 10/100 Мбит/с	6
	Режим работы	По умолчанию: В этом режиме все порты коммутатора могут взаимодействовать друг с другом. Расширенный: В этом режиме максимальный уровень данных одного порта PoE снижается до 10 Мбит/с, однако максимальная дальность передачи составляет 250 м. В случае TEF1110P-8-63W порты PoE могут обмениваться данными с портом uplink и портом NVR, но не могут обмениваться данными друг с другом.
	С промывочный буферизация	Поддерживается
	Таблица MAC-адресов	1 К
Функции	Изучение MAC-адресов	Самостоятельное изучение, автоматическое старение
	Пропускная способность шины обратной связи	1,2 Гбит/с
	Стандарт PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
	PoE-порт	1-4
Электропитание PoE	Максимальная выходная мощность одного порта	30 Вт
	Максимальная выходная мощность коммутатора	58 Вт
	Жила силового кабеля	8 жил: напряжение жил 1, 2, 4, 5 – "+", а жил 3, 6, 7, 8 – "-".
	Порт RJ45	Обычный режим: 6 kV (Порт вышестоящего устройства, порт NVR)
Мониторинг	Питание	Обычный режим: 4 kV Дифференциальный режим: 2 kV
	Условия эксплуатации	Температура: (0~45)°C Влажность: (10~90%) без конденсации
Адаптер питания	Входное напряжение	100~240 В переменного тока, 50–60 Гц, 1,5 А
	Выходное напряжение	51 В 1,25 А
Габаритные размеры	100 мм * 100 мм * 26 мм	
	177,5 мм * 104 мм * 26 мм	
Скорость передачи данных		Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс)/20 Мбит/с (полный дуплекс) Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс)/200 Мбит/с (полный дуплекс)
Средства передачи		Ethernet: Кабель CAT3 UTP/STP или выше Fast Ethernet: Кабель CAT5 UTP/STP или выше
Стандарты		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Български

Спецификации

Модел	TEF1106P-4-63W	TEF1110P-8-63W
Интерфейс	10/100 Mbps RJ45 port	6
	Работен режим	Default: В този режим всички портове на превключвателя могат да комуникират един с друг отделно. Удължавяване: В този режим максималната скорост на данни на един порт PoE намалява до 10 Mbps, но максималното разстояние за предаване е 250 метра. За TEF1110P-8-63W портовете могат да комуникират с порт за изкачване и порт NVR, но не могат да комуникират един с друг.
	Съхраняване и предаване	Поддържано
	Таблица с MAC адреси	1 K
Функции	Обучение на MAC адреси	Самостоятелно обучение, автоматично остаряване на остарели MAC адреси
	Скорост на предаване на данни	1,2 Gbps
	Стандарт PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
	PoE порт	1-4
Захранване PoE	Максимална изходна мощност на един порт	30W
	Максимална изходна мощност на коммутатора	58W
	Ядра на кабел за захранване PoE	8 ядра: напрежението на ядра 1, 2, 4, 5 е +, а на ядра 3, 6, 7, 8 е -.
	RJ45 порт	Общ режим: 6 kV (Порт за изкачваща връзка, NVR порт)
Защитни функции	Захранване	Общ режим: 4 kV Диференциален режим: 2 kV
	Работна среда	Температура: (0~45)°C Влажност: (10%~90%) относителна влажност, без конденз
Среда	Среда на съхранение	Температура: (-40~70)°C Влажност: (5%~90%) относителна влажност, без конденз
	Захранване	100~240V AC, 50/60 Hz 1.5A
Размери	100 mm * 100 mm * 26 mm	
	177.5 mm * 104 mm * 26 mm	
Скорост на предаване на данни		Ethernet: 10 Mbps (с полуduplex) / 20 Mbps (с пълен duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (с полуduplex) / 200 Mbps (с пълен duplex)
Носител за предаване		Ethernet: CAT3 UTP/STP кабел или по-добър Fast Ethernet: CAT5 UTP/STP кабел или по-добър
Стандарти		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at

Türkçe

Özellikler

Model	TEF1106P-4-63W	TEF1110P-8-63W
Arayüz	10/100 Mbps RJ45 port	6
	Çalışma Modu	Varsayılan: Bu modda switch'in tüm portları kendi aralarında haberelebilir. Extend: Bu modda, tek bir PoE portu başına maksimum veri bittim hızı 10 Mbps'e düşer, maksimum iletim mesafesi ise 250 metreye kadar artar. TEF1110P-8-63W için, PoE portları uplink ve NVR portları ile haberelebilir fakat kendi aralarında haberelemezler.
	Sakla ve iletil	Destekli
	MAC adres tablosu	1 K
Özellik	MAC adres öğrenme	Kendi kendine öğrenme, otomatik yaşlanma
	Aka plan bant genişliği	1,2 Gbps
	PoE standardı	IEEE 802.3af ve IEEE 802.3at
	PoE portu	1-4
PoE güç kısıtlama standardı	Tek bir portun maksimum çıkış gücü	30W