

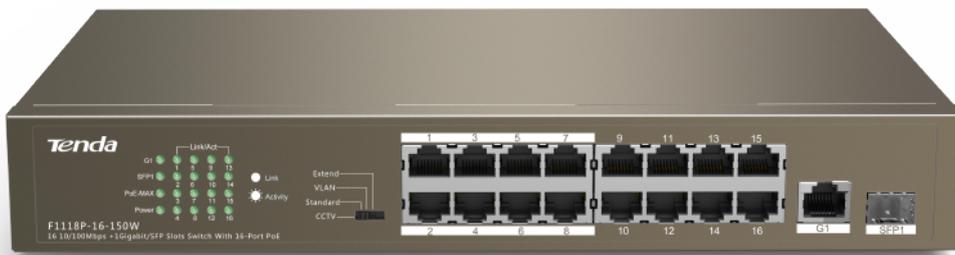
Tenda



All for better networking.

TEF1118P-16-150W

Conmutador de 16 ranuras 10/100Mbps +1 Gigabit/SFP con PoE de 16 puertos



TEF1118P-16-150W

Conmutador de 16 ranuras 10/100Mbps +1 Gigabit/SFP con PoE de 16 puertos

Descripción de productos

TEF1118P-16-150W es un conmutador Tenda PoE que ofrece 16 puertos 10/100 Mbps Base-TX RJ45, 1 puerto 10/100/1000 Mbps Base-T RJ45 y 1 puerto 1000 Mbps Base-X SFP. Los puertos 1-16 cumplen con el estándar IEEE 802.3af (máxima potencia de salida PoE: 15,4 W) y el estándar 802.3at (máxima potencia de salida PoE: 30 W). El conmutador ofrece una potencia máxima de salida PoE de 135 W y puede suministrar energía e intercambiar datos con puntos de acceso, cámaras IP y teléfonos IP a través de cables CAT5. También proporciona modos de administración simples como CCTV, VLAN y Extend para ayudar a reducir los costos de cableado de terminales IP como AP y cámaras IP.

Función clave

- 16 puertos Base-TX RJ45 de 10/100 Mbps; 1 puerto RJ45 Base-T de 10/100/1000 Mbps; 1 puerto SFP 100/1000Base-X.
- Puertos 1-16: IEEE 802.3af/en puertos PoE; potencia máxima de salida de cada puerto PoE: 30 W; Potencia máxima de salida del interruptor: 135 W.
- Tamaño de escritorio de 13 pulgadas, 1U de altura, montable en rack.
- Conmutador DIP de hardware para seleccionar entre los modos CCTV, Estándar, VLAN y Extendido. El modo extendido cuenta con una distancia de transmisión de 1 a 8 puertos de hasta 250 m a 10 Mbps. Conmutador DIP de hardware para aislar puertos para evitar tormentas de transmisión y defenderse contra la suplantación de DHCP.

Protección contra rayos 6kV

Los puertos y la alimentación integrada pueden proporcionar protección contra rayos de hasta 6 kV. También proporciona cortocircuito PSE Protección, sobrecarga PoE, potencia sobre temperatura, sobre voltaje y protección contra sobretensiones.

Fuente de alimentación de 135 WPoE

Los puertos 1-16 cumplen con los estándares de fuente de alimentación IEEE802.3af e IEEE802.3at. Todo el conmutador ofrece un máximo Salida de potencia PoE de 135 W, mientras que cada puerto ofrece una salida de potencia PoE máxima de 30 W. Los puertos se pueden utilizar para suministrar energía e intercambiar datos con puntos de acceso y cámaras IP.

Modos de funcionamiento CCTV, estándar, VLAN y extendido ofrecidos

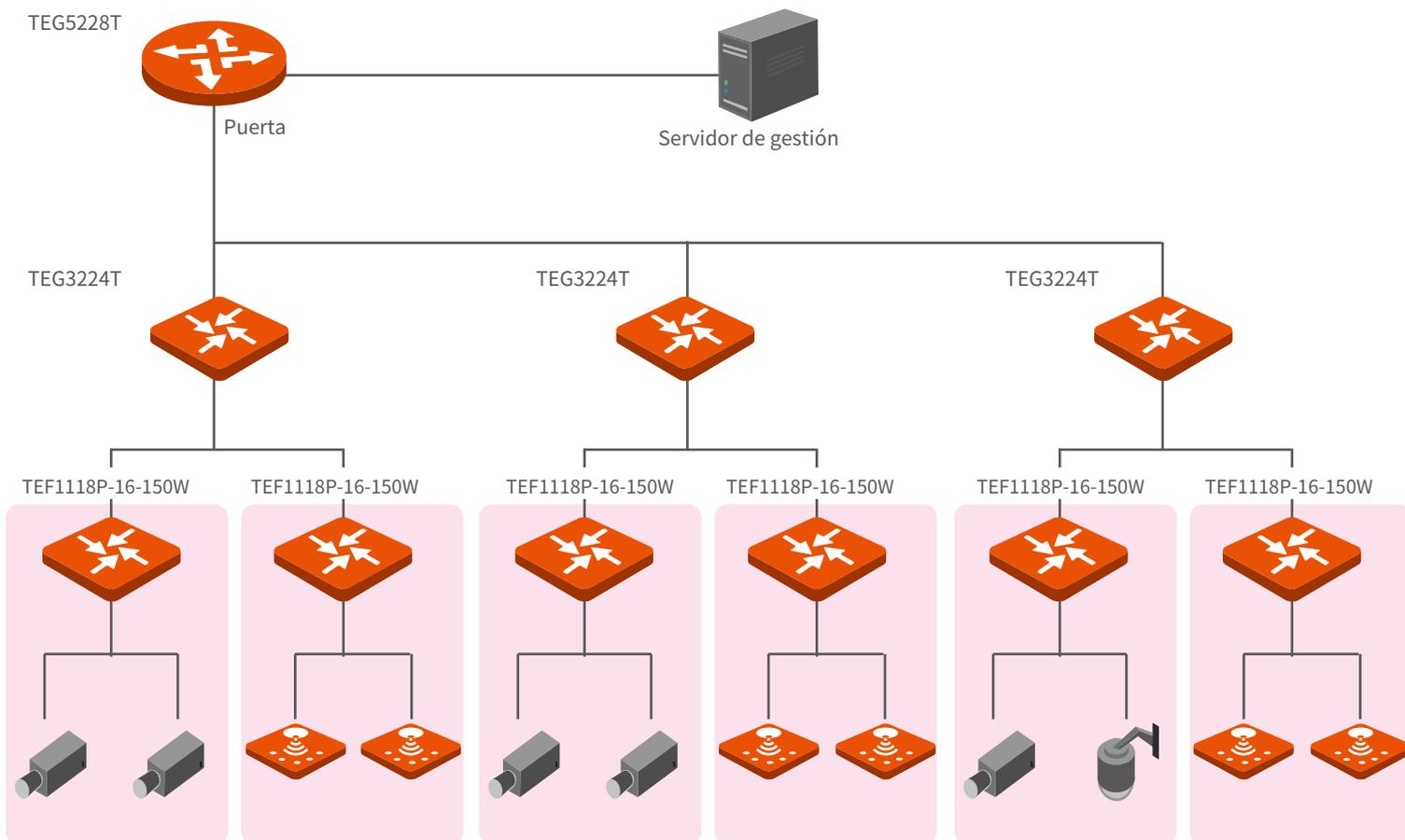
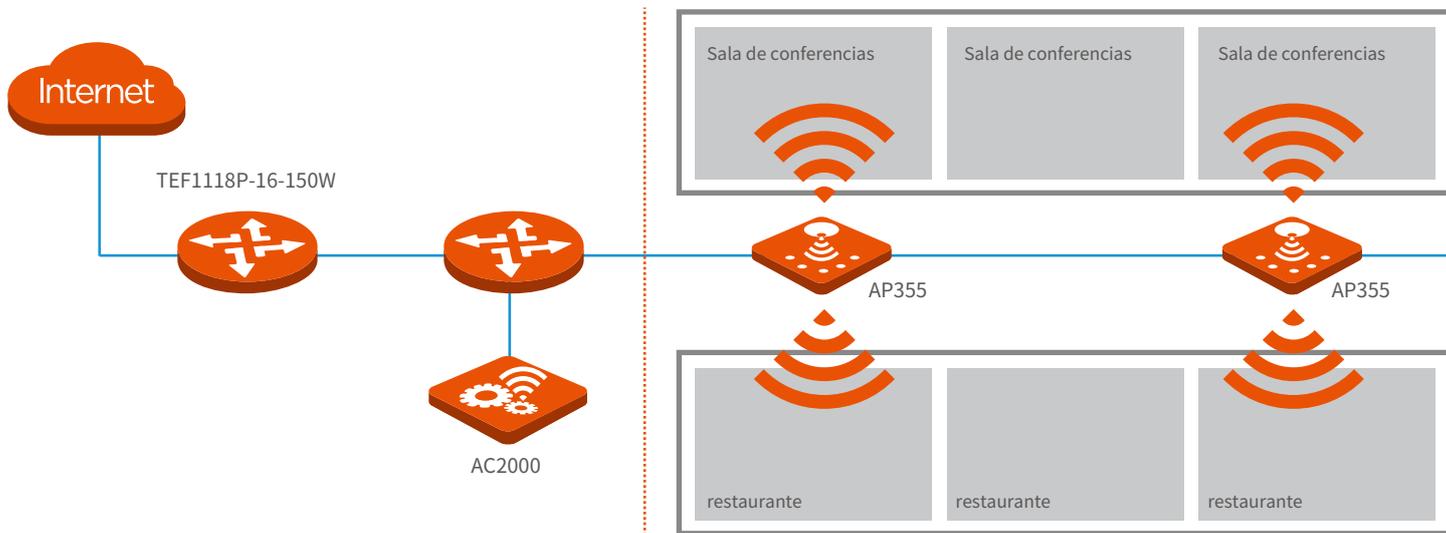
circuito cerrado de televisión:1-8 puertos admiten QoS, si hay varias cámaras IP conectadas al conmutador, se recomienda habilite este modo y conecte el puerto G1 o SFP1 de este conmutador al dispositivo aguas arriba al que se realiza la supervisión la computadora se conecta. Esto asegura una reproducción de video de monitoreo más fluida.

Estándar:el switch funciona como un switch común no administrado y todos los puertos del switch pueden comunicarse cate unos con otros.

VLAN:En este modo, 1-16 puertos del conmutador no pueden comunicarse entre sí, pero pueden comunicarse con el Puertos G1 y SFP1. Interruptor DIP sólido para aislar puertos para evitar tormentas de transmisión y defender la suplantación de DHCP.

Ampliar:En este modo, la velocidad de datos del puerto 1-8 del conmutador está limitada a 10 Mbps, mientras que la transmisión máxima distancia de la misión del puerto se aumenta a 250 metros. Todos los puertos del switch pueden comunicarse entre sí. otro.

Solicitud



Modelo del Producto
TEF118P-16-150W v1.0

Características del hardware

Normas y Protocolos	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	
Capacidad de conmutación	7,2 Gb/s	
Rendimiento	5.36Mpps	
Dimensiones (An. × Pr. × Al.)	294*178*44mm	
Búfer de datos RAM	2.75Mb	
Interfaces	16 puertos RJ45 de 10/100 Mbps (datos/PoE) 1 puerto RJ45 de 10/100/1000 Mbps (datos) 1 ranura SFP de 100/1000 Mbps (datos) (negociación automática/MDI automático/MDIX)	
Puerto de protección contra rayos	≥6KV	
Capacidad	Reenvío a velocidad de cable	Apoyo
	Modo de reenvío	Store-forward y cut-through
	Tabla de direcciones Mac	4K
Suministro PoE	El puerto 1 al puerto 16 admite la potencia estándar IEEE802.3at/af (la potencia máxima para cada puerto es de 30 W), El tipo de alimentación PoE es de tramo final (12+, 36 y 45+, 78 pares de líneas)	
Voltaje de entrada	CA: 100-240 V ~ 50/60 Hz	
El consumo de energía	en configuración completa: <135 W Fuente de alimentación: 150 W	
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) Humedad de funcionamiento: 10 % ~ 90 % sin condensación Humedad de almacenamiento: 5 % ~ 90 % sin condensación	
CCTV, estándar, VLAN y extender la operación Modos ofrecidos	círculo cerrado de televisión: Los puertos 1-8 admiten QoS, si se conectan varias cámaras IP al conmutador, se recomienda habilitar este modo y conectar el puerto G1 o SFP1 de este conmutador al dispositivo ascendente al que se conecta la computadora de monitoreo. Esto asegura una reproducción de video de monitoreo más fluida. Estándar: el conmutador funciona como un conmutador no administrado común y todos los puertos del conmutador pueden comunicarse entre sí. VLAN: En este modo, 1-16 puertos del conmutador no pueden comunicarse entre sí, pero pueden comunicarse con los puertos G1 y SFP1. Conmutador DIP sólido para aislar puertos para evitar tormentas de transmisión y defender la suplantación de DHCP. Ampliar: En este modo, la velocidad de datos del puerto 1-8 del conmutador está limitada a 10 Mbps, mientras que la distancia máxima de transmisión del puerto aumenta a 250 metros. Todos los puertos del conmutador pueden comunicarse entre sí.	
Certificación	FCC, CE, RoHS	

SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD.

Tenda Technology Bldg.Int' IE-Ciudad,
1001 Zhong Shan Yuan Rd., distrito de Nanshan, Shenzhen, China.

Correo electrónico: tenda@tenda.com.cn

Tel: 0755-2765 7098

Fax:0755-2765 7178

PC: 518055