

Tenda



All for better networking.

TEG1118P-16-250W

16 GE + 2 SFP Ethernet Switch mit 16-Port-PoE



Link
More

TEG1118P-16-250W

16 GE + 2 SFP Ethernet Switch mit 16-Port-PoE

Beschreibung

Der TEG1118P-16-250W ist ein Unmanaged PoE-Switch, der eigens von Tenda entwickelt wurde. Der Switch unterstützt die Standards IEEE 802.3af und IEEE 802.3at und kann intelligent PoE-fähige Geräte erkennen. Mit einer maximalen PoE-Ausgangsleistung von 230 W und 30 W für einen einzelnen Port, kann der Switch gleichzeitig Strom- und Daten für Access Points, IP-Kameras oder IP-Telefonen liefern.

Der Switch unterstützt 4 Arbeitsmodi, darunter den Standard-Modus, den Prioritäts-Modus, den Extender-Modus und den VLAN-Modus. Der TEG1118P-16-250W ist die ideale Wahl für kleine und Mittelständische Unternehmen, Hotels, Schulen und Fabriken mit Bedarf an Videoüberwachung und drahtlosen Netzwerken.

Eigenschaften

- Unterstützt IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af/IEEE 802.3at.
- 16x 100/1000 Mbit/s Base-TRJ45 Ports für Strom- und Datenübertragung.
2x 1000 Mbit/s Base-X SFP-Ports.
- 8K MAC-Adresstabelle und MAC-Adressen Auto-Learning.
- Unterstützt IEEE802.3x Vollduplex Flow-Control und Halbduplex Backpressure Flow-Contro.l
- Maximaler Stromverbrauch eines PoE-Ports: 30 W.
- Maximale Stromverbrauch des gesamten Geräts: 250 W.
- 4 Modis: Standard-Modus, Prioritäts-Modus, Extender-Modus, VLAN-Modus.

Produktmerkmale



6KV-Überspannungsschutz

Der Switch bietet verschiedene Sicherheits- und Schutzarten wie z.B. dem 6 KV-Überspannungsschutz, dem PSE-Kurzschlusschutz, den PoE-Überlastungsschutz sowie den Überstromschutz. Das bewahrt den Switch sicher und effizient vor Schäden bei Gewitter.



Gigabit-Uplink-Ports

Dank zwei 1000 Mbit/s SFP-Ports, erfüllt der TEG1118P-16-250W die aktuelle Nachfrage nach Uplink-Bandbreite für Gigabit-LAN und für die digitale HD-Videoüberwachung.



230 W PoE-Leistung

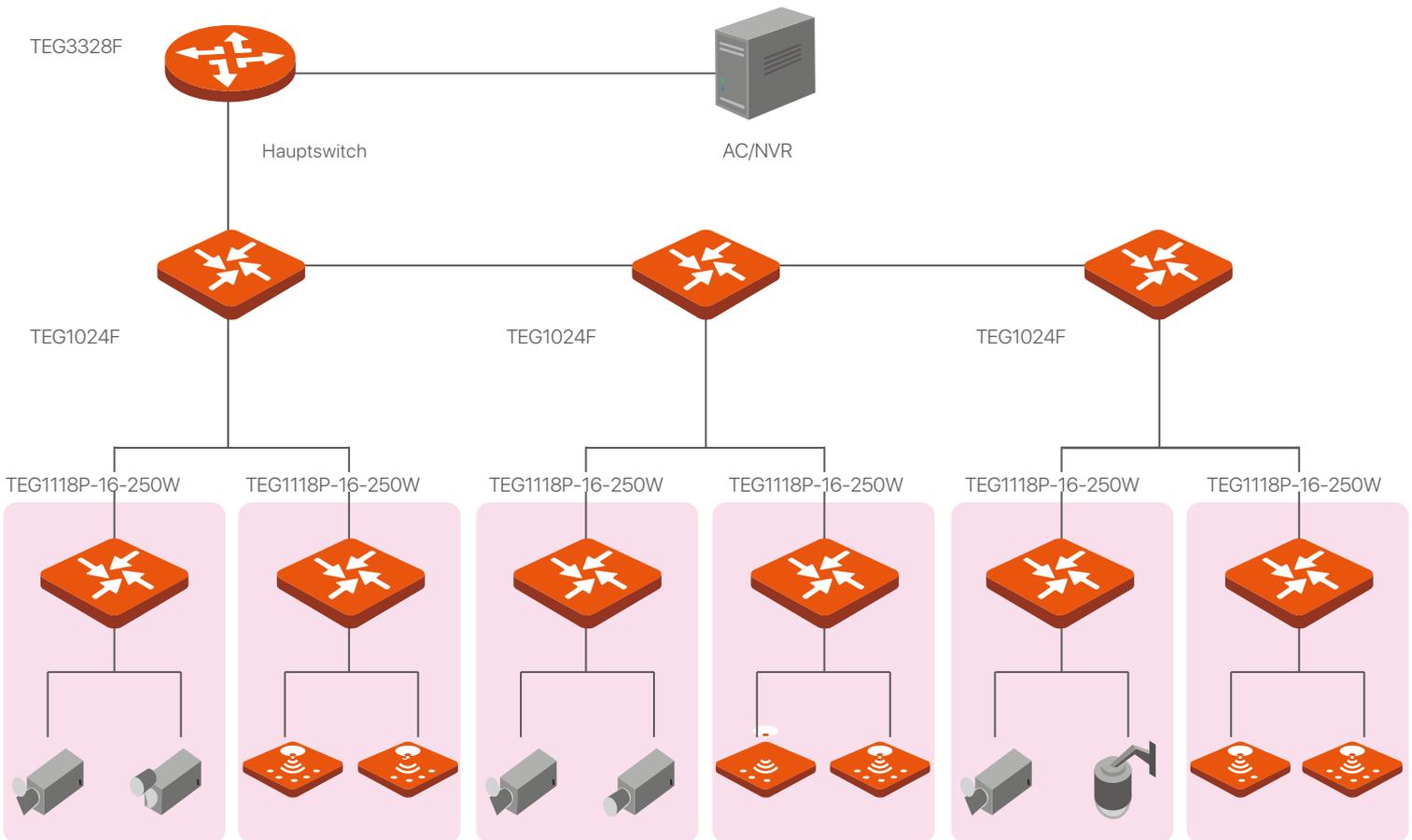
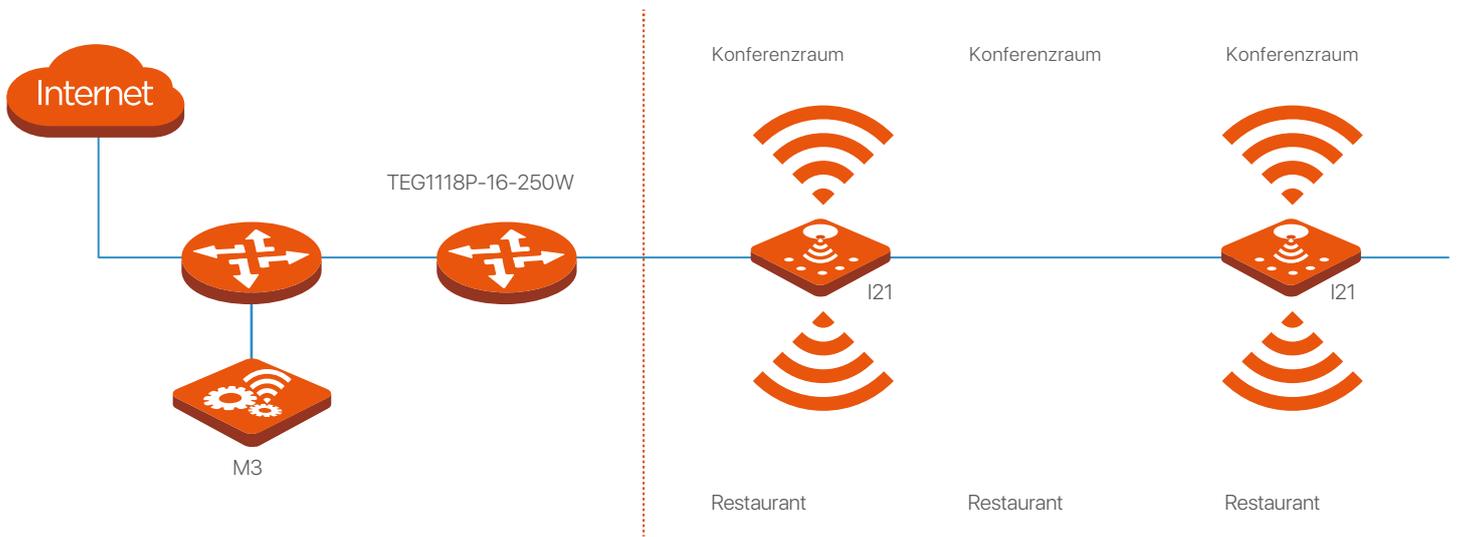
Der Switch unterstützt die Standards IEEE 802.3af und IEEE 802.3at und kann intelligent PoE-fähige Geräte erkennen. Mit einer maximalen PoE-Ausgangsleistung von 230 W und 30 W für einen einzelnen Port, kann der Switch gleichzeitig Strom- und Daten für Access Points, IP-Kameras oder IP-Telefonen liefern.



4 Modis per Tastendruck

Der Standardmodus, der Prioritätsmodus, der VLAN-Modus und der Extender-Modus ermöglichen den TEG1118P-16-250W einen extrem flexiblen Einsatz in kleinen bis mittleren Netzwerken für IP-Überwachung oder WLAN-Netzwerkabdeckung.

Anwendung



Spezifikationen

Modell	TEG1118P-16-250W
Spezifikationen	
Standards	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at
LED-Anzeige	16 x LIN/Act LEDs 2x SFP LED 1x PoE-Max LED 1x Power LED
Anschlüsse	16x 10/100/1000 Base-T ports (Daten/Strom) 2x 1000 MBit/s Base-X SFP-Ports
Weiterleitungsrate	26.8 Mpps
Leistung des Switches	36 Gbit/s
MAC-Adresstabelle	8K
Überspannungsschutz	Überspannungsschutz
Eingangsspannung	250W für das ganze Gerät
PoE-Budget	Ports 1-16 unterstützen den Standard IEEE802.3af/at 30 W Ausgangsleistung pro PoE-Port 230 W maximale PoE-Ausgangsleistung
Stromverbrauch	250W für das ganze Gerät
Abmessungen	440 x 178,8 x 44 mm
4 Modi	<p>Standard-Modus: Das ist der Standardmodus des Switches. In diesem Modus verhält sich der TEG1118P-16-250W wie ein Unmanaged Switch: Alle Ports können separat miteinander kommunizieren.</p> <p>Prioritäts-Modus: In diesem Modus dienen die Ports 15, 16, SFP1 und SFP2 als Uplink-Ports und die Ports 1-8 erhalten hohe Priorität. Alle Ports können separat miteinander kommunizieren.</p> <p>Extender-Modus: In diesem Modus wird die Datenrate der Ports 9-14 auf 10 Mbit/s reduziert und die maximale Übertragungsdistanz wird auf 250 Meter erhöht. Alle Ports können miteinander kommunizieren.</p> <p>VLAN-Modus: In diesem Modus können die Ports 1 bis 14 mit Port 15, 16, SFP1, und dem SFP2-Port separat kommunizieren, aber nicht mehr untereinander. Sie können diesen Modus verwenden, um Broadcast-Sturm zu reduzieren und um DHCP-Broadcast zu isolieren.</p>
Umgebung	Betriebstemperatur: 0 °C ~ 45 °C Lagertemperatur: -40 °C ~ 70 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10%~90% nicht kondensierend Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5%~90% nicht kondensierend
Zertifikate	FCC、CE、RoHS