

26 Port Gigabit 400 Watt AV PoE+ Switch

TPE-3026L (v1.0R)

- 24 Gigabit PoE+ Ports
- 2 SFP Slots
- 400 Watt PoE+ Gesamtleistung
- 52 Gbps Schaltkapazität
- Halterungen für Rackmontierung inbegriffen
- Der Rückseite des Geräts für einfache Integration in Ihr AV Rack
- Praktischen 4-stelligen, 7-teiligen LED-Display auf der Vorderseite des Geräts

26 Port Gigabit 400 Watt PoE+ Switch von TRENDnet, Modell TPE-3026L, verfügt über 24 Gigabit PoE+ Ports und 2 SFP Slots mit einer Gesamtleistung in Höhe von 400 Watt. Sehen Sie Gesamtleistung, verfügbare Leistung und Leistung je Port mit einem praktischen 4-stelligen, 7-teiligen LED-Display auf der Vorderseite des Geräts. Ports befinden sich auf der Rückseite des Geräts für bessere Kabelverwaltung.

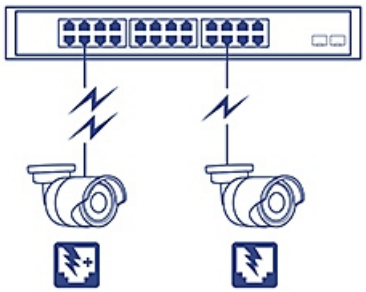
TPE-3026L

Hardware-Design
Verfügt über 24 Gigabit PoE+ Ports, 2 SFP Slots, eine PoE+ Gesamtleistung in Höhe von 400 Watt und Halterungen für Rackmontierung.

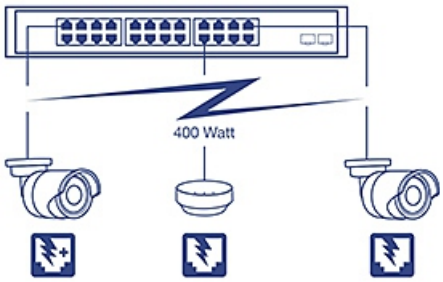
7-teiliges LED-Display
Sehen Sie Gesamtleistung, verfügbare Leistung und Leistung je Port

Gesamtleistung
Bis zu 400 Watt PoE+

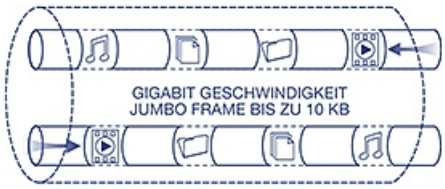
Rackmontierbar
Standard 19 Zoll 1U Design (Halterungen inbegriffen)



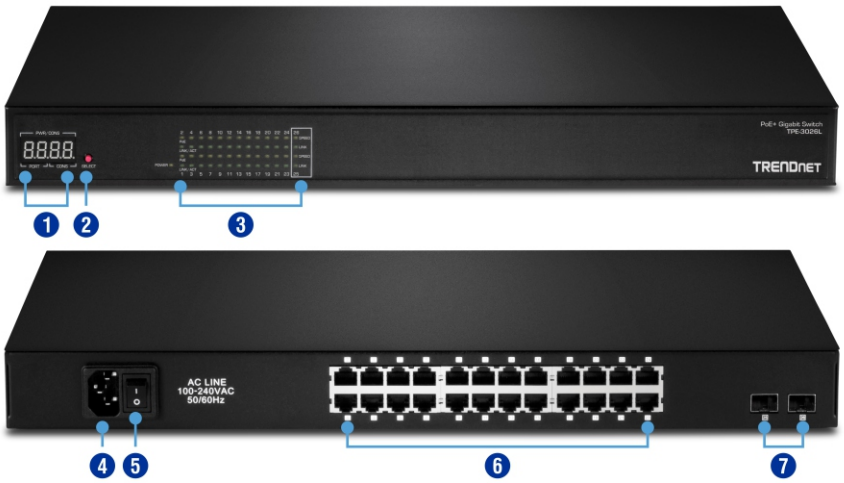
PoE Kameraflexibilität
Der Switch erkennt nicht-PoE, PoE (15,4 W) und PoE+ (30 W) Kameras (oder andere PoE-Geräte) und liefert automatisch die korrekte Menge an Strom.



PoE Power
Mit der Gesamtleistung in Höhe von 400 Watt PoE können bis zu sechsundzwanzig Power over Ethernet Geräte mit PoE-Strom versorgt werden.



Gigabit-Networking
Ausschließlich Gigabit-Ports mit einer Schaltkapazität in Höhe von 52 Gbps unterstützen Jumbo Frames bis zu 10 KB.



1. Siebenteiliges Display
2. Auswahltaste
3. LED-Leuchten
4. Stromanschluss
5. Ein- / Ausschalter
6. Gigabit PoE+ Ports
7. Gigabit SFP Slots

AV-Switches: Beispielanwendungen



Anwendung 1: Restaurants und Bars

In den meisten Geschäftsbereichen übernehmen die AV-Switche von TRENDnet mehrere Aufgaben. Die Switches ermöglichen es Geschäftsführern, gleichzeitig AV-Geräte, IP-Überwachungskameras und Wireless Access Points zu verwalten.

Anwendung 2: Häuser mit AV in mehreren Zimmern

Die Switche der AV-Produktreihe von TRENDnet erweitern das bestehende kabelgebundene Netzwerk eines Heims ganz einfach für Geräte, die viel Bandbreite in Anspruch nehmen, insbesondere Geräte, die für Multimedia-Sharing und Home Security eingesetzt werden.





Anwendung 3: NVR und AV Switch Lösung

Da sich bei den AV-Switchen von TRENDnet alle Ports auf der Rückseite des Geräts befinden, sind sie ideal geeignet für die Verwendung mit NVRs von TRENDnet. Die AV-Switche sind so ausgelegt, dass sie genug Leistung zur Verfügung stellen, um mehrere TRENDnet-Überwachungskameras gleichzeitig zu betreiben.

Technische Spezifikationen

Standards
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Geräteschnittstelle
- 24 x Gigabit Ethernet Ports
- 2 x SFP Ports
- LED-Anzeige
- 4-Stelligen, 7-Teiligen LED-Display

Datenübertragungsrate
- Ethernet: 10 Mbps (Halbduplex), 20 Mbps (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (Halbduplex), 200 Mbps (Vollduplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (Vollduplex)

Leistung
- Broadcast Storm Control
- Selbstlernende Netzwerkkonfigurationen
- RAM-Datenpuffer: 400 KB
- Switch Fabric: 52 Gbps
- MAC-Adresstabelle: 8 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 38,7 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frame: 9,6 KB

Stromversorgung
- Eingang: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbrauch: 7 Watt (max. ohne betriebene Geräte)

PoE
- PoE-Gesamtleistung: 400 Watt
- PoE-Leistungsbudget je Port: 30 Watt
- Pol 3,6 für Power+ und Pol 1,2 für Power- (Modus A)
- Überstromschutz
- Kurzschlussschutz

Betriebstemperatur
- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Betriebsfeuchtigkeit
- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße
- 440 x 280 x 44 mm (17,3 x 11 x 1,7 zoll)

Gewicht
- 3,5 kg (7,7 pfund)

Zertifizierungen
- CE
- FCC
- UL

Garantie
- 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt
- TPE-3026L
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Montagesatz für Gestell
- Netzanschlusskabel

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.Für die neuesten Produkt Informationen besuchen Sie bitte http://www.trendnet.com © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten.

Aktualisiert: 5/19/2016