



16 Port Gigabit Ethernet 220 Watt AV PoE+ Switch

TPE-3016L (v1.0R)

- 16 Gigabit PoE+ Ports
- 220 Watt Gesamtleistung
- 32 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

16 Port Gigabit Ethernet 250 Watt PoE+ Switch von TRENDnet, Modell TPE-3016L, verfügt über 16 Gigabit PoE+ Ports mit einer Gesamtleistung in Höhe von 220 Watt. Sehen Sie Gesamtleistung, verfügbare Leistung und Leistung je Port mit einem praktischen 4-stelligen, 7-teiligen LED-Display auf der Vorderseite des Geräts. Ethernet-Ports auf der Rückseite des Geräts und LEDs auf der Vorderseite lassen sich einfach mit Ihrer bestehenden Audio/Video (AV) Lösung integrieren.



Hardware-Design

Ethernet-Ports auf der Rückseite des Geräts und LEDs auf der Vorderseite lassen sich einfach mit Ihrer bestehenden Audio/Video (AC) Lösung integrieren.



7-teiliges LED-Display

Sehen Sie Gesamtleistung, verfügbare Leistung und Leistung je Port



Gesamtleistung

Bis zu 220 Watt PoE+



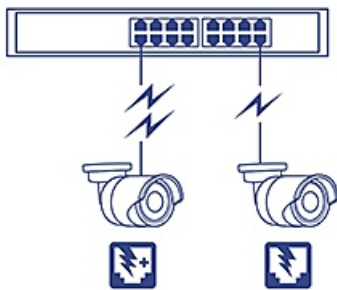
Rackmontierbar

Standard 19 Zoll 1U Design (Halterungen inbegriffen)



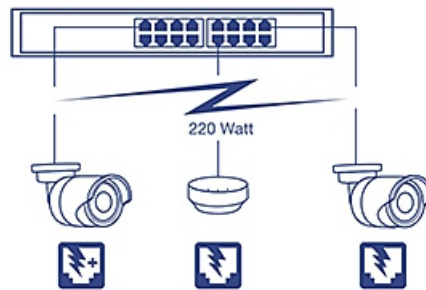
Lüfterlos

Lüfterloses Design reduziert Stromverbrauch und Betriebsgeräusche



PoE Kameraflexibilität

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



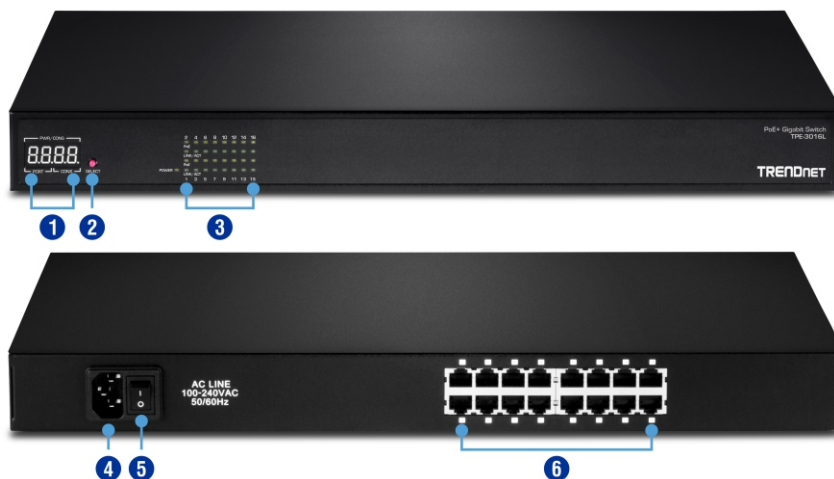
PoE Power

Mit der Gesamtleistung in Höhe von 220 Watt PoE können bis zu sechzehn Power over Ethernet Geräte mit PoE-Strom versorgt werden.



Gigabit-Networking

Ausschließlich Gigabit-Ports mit einer Schaltkapazität in Höhe von 32 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

AV-Switches: Beispielanwendungen



Anwendung 1: Restaurants und Bars

In den meisten Geschäftsbereichen übernehmen die AV-Switches 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 Switches 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-Switches 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 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Geräteschnittstelle

- 16 x Gigabit Ethernet Ports
- LED-Anzeige
- 4-Stelligen, 7-Teiligen LED-Display

Datenübertragungsrate

- Ethernet: 10 Mbps (Halbduplex), 20 Mbps (Voll duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (Halbduplex), 200 Mbps (Voll duplex)

Leistung

- Broadcast Storm Control
- RAM-Datenpuffer: 400 KB
- Switch Fabric: 32 Gbps
- MAC-Adresstabelle: 4 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 23,8 Mpps (64-byte Paketgröße)

Stromversorgung

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

PoE

- PoE-Gesamtleistung: 220 Watt

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

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-3016L
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Montagesatz für Gestell
- Netzanschlusskabel

