

TRENDnet 18-PORT GIGABIT EDGESMART POE+ SWITCH

Artikelnummer	999821870
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der TRENDnet TPE-TG182ES wurde für robuste Switching-Funktionen entwickelt und verfügt über 16 Gigabit-Ethernet-Ports und 2 Gigabit-SFP-Ports für eine flexible Netzwerklösung. Dieses Modell unterstützt Power over Ethernet (PoE+) mit einer Leistung von 240 W und ist somit ideal für die Stromversorgung von Geräten wie IP-Kameras, Telefonen und Zugangspunkten direkt über die Netzkabel. Mit einer Weiterleitungsrate von bis zu 36 Gbit/s gewährleistet es eine effiziente Datenverarbeitung und Leistung für alle angeschlossenen Geräte.

Der TPE-TG182ES ist auf Zuverlässigkeit ausgelegt und arbeitet in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C. Sein Metallgehäuse trägt zur Langlebigkeit bei. Zusätzliche Funktionen wie IGMP-Snooping, Smart Fan und SNMP-Unterstützung ermöglichen eine effektive Verkehrsverwaltung und Fernüberwachung, während das mitgelieferte Rack-Montage-Kit die Installation in Rechenzentren oder Serverräumen vereinfacht. Dieser Switch wurde mit fortschrittlichen Funktionen erweitert und lässt sich über eine Web-GUI einfach verwalten. Mit einer MTBF von über 609.000 Stunden bietet er eine hohe Verfügbarkeit.

- **Verkehrsmanagement**

Der TPE-TG182ES verfügt über IGMP-Snooping und Voice-VLAN-Unterstützung, was eine effiziente Verwaltung des Multicast-Datenverkehrs und die Priorisierung von Sprachanwendungen ermöglicht und eine klare Kommunikation ohne Unterbrechungen gewährleistet.

- **Leistung**

Mit einer Switching-Kapazität von 36 Gbps und einer Weiterleitungsrate von 26,78 Mpps bewältigt dieser Switch auch große Datenströme effizient und ermöglicht eine nahtlose Netzwerkkonnektivität für alle Geräte.

- **Konnektivitätsoptionen**

Mit insgesamt 18 Ports, darunter 16 Gigabit-Ethernet-Ports, bietet dieser Switch flexible Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Netzwerkanforderungen und eignet sich somit für kleine und mittlere Unternehmen.

- **Benutzerfreundliche Schnittstelle**

Das Web-GUI-Verwaltungsportal vereinfacht die Switch-Konfiguration und -Überwachung und ermöglicht IT-Managern die einfache Einrichtung und Wartung des Netzwerks.

- **Langlebiges Design**

Das TRENDnet TPE-TG182ES ist mit einem robusten Metallgehäuse ausgestattet und hält anspruchsvollen Umgebungen stand, während sein intelligenter Lüfter für optimale Kühlung und Langlebigkeit sorgt.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Switch
Gewicht	2,58 kg
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung, Alarm, System, PoE max
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x Gigabit SFP SFP, 16 x Gigabit LAN RJ-45 PoE+ - 30 W
Anz. Anschlüsse	18
Untertyp	Gigabit Ethernet
Leistung	Switching-Kapazität: 36 Gbps, Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 26,
Farbkategorie	Schwarz
Kapazität - Kapazität	RAM Puffer: 512 KB, VLAN-Gruppen: bis zu 32, IP Multicast-Gruppen: bis zu 32
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Ports - Typ	Gigabit Ethernet

Weitere Bilder

