Artikelnr.: 356437

TL-SG1218MP - 18-Port Gigabit-Rackmount-Switch mit 16 PoE+-Ports

ab **236,21 EUR**

Artikelnr.: 356437
Versandgewicht: 3.00 kg
Hersteller: TP-LINK

Produktbeschreibung

Professioneller Hochleistungs-18-Port-Gigabit-Rackmount-Switch mit 16 PoE+-PortsPlug & Play, vielseitig einsetzbarer PoE-Switch mit leistungsstarker Performance.16-Port PoE+ Switch mit 250 W PoE-Budget vielseitig einsetzbarDurch die Konformität mit dem 802.3af/at PoE+-Standard unterstützt der Switch bis zu 30 W an jedem PoE-Port. Das PoE-Leistungsbudget von insgesamt 250 W für die 16x Gigabit-PoE+-Ports ermöglicht zahlreiche Einsatzmöglichkeiten, z. B. zur Überwachung, in Büros, Wohnheimen und kleinen Unternehmen. Er ist voll kompatibel mit IP-Kameras, Access Points, IP-Telefonen, Computern, Druckern usw.QoS für ein verzögerungsfreies NetzwerkSorgt für einen reibungslosen Datenübertragung bei latenzempfindlichen Anwendungen, wie z. B. Sprach- und Videoübertragungen, indem die Priorität des Datenverkehrs auf der Grundlage von Quality of Service (QoS) ermittelt wird.Intelligente PoE-Versorgung verhindert ÜberspannungFalls die benötigte PoE-Leistung 250 W überschreitet, greift die intelligente PoE-Versorgung ein und unterbricht die Versorgung des Ports mit der geringsten Priorität. Dadurch steht mehr PoE-Leistung den übrigen Ports zur Verfügung. So wird die PoE-Versorgung der Ports mit einer höheren Priorität gewährleistet und der Switch vor einer Überspannung geschützt.Für hohe Umgebungstemperaturen und eine effektive WärmeableitungLanglebiges Metallgehäuse und professionelles Wärmeableitungsdesign gewährleisten eine hohe Zuverlässigkeit auch bei hohe Umgebungtemperaturen (0-50°C).Vielseite VerwendungsmöglichkeitenDer TL-SG1218MP ist vollständig mit PoE-Geräten, wie IP-Kameras, Access Points und IP-Telefonen kompatibel. Auch nicht-PoE-Geräte wie Computer, Drucker und IPTVs werden mit Gigabit-Verbindungen versorgt.

Hardware-Funktionen- Standards und Protokolle: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p- Schnittstelle: 16x PoE+ Gigabit RJ45 Ports; 2x Gigabit non-PoE RJ45 Ports; 2x Combo Gigabit SFP Slots- Kabel: 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100 m); EIA/TIA-568 100? STP (maximum 100 m); 100BASE-TX: UTP category 5, 5e cable (maximum 100 m); EIA/TIA-568 100? STP (maximum 100 m); 1000BASE-T: UTP category 5, 5e, 6 or above cable (maximum 100 m); EIA/TIA-568 100? STP (maximum 100 m); 1000BASE-X MMF, SMF- Anzahl Lüfter: 2- Physischer Diebstahlschutz: Ja- Spannungsversorgung: 100–240 V AC, 50/60 Hz- PoE+-Ports: Standard: 802.3at/802.3af compliant; PoE Ports: Ports 1–16; PoE Power Budget: 250 W- Abmessungen (B x T x H): 17.3 x 7.1 x 1.73 in (440 x 180 x 44 mm)- Montage: Rack Mountable- Maximale Leistungsaufnahme: 21.4 W (220/50 Hz. no PD connected); 286.64 W (220/50 Hz with 250 W PD connected)- Maximale Wärmeabgabe: 72.97 BTU/h (no PD connected); 977.44 BTU/h (with 250 W PD connected)Performance- Switchingkapazität: 36 Gbps- Paketweiterleitungsrate: 26.78 Mbps- MAC-Adresstabelle: 8K- Paketpufferspeicher: 4.1 Mbit- Advanced Functions: Compatible With IEEE 802.3af/at Compliant PDs; 802.1p/DHCP QoS; Mac Address Auto-Learning And Auto-Aging; IEEE 802.3x Flow Control For Full-Duplex Mode And Backpressure For Half-Duplex Mode- Jumbo-Frames: 10 KBSonstiges- Zertifizierung: CE, FCC, RoHS- Verpackungsinhalt: TL-SG1218MP; Installation Guide; Power Cord; Rackmount Kit; Rubber Feet- Umgebung: Operating Temperature: 0–50 °C (32–122 °F); Storage Temperature: -40–70 °C (-40–158 °F); Operating Humidity: 10–90% RH non-condensing; Storage Humidity: 5–90% RH non-condensing

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten