TP-LINK Omada Easy Managed Switc Switch 1 Gbps 20-Port Ethernet Power over Rack-Modul 1 HE

Artikelnummer 900030110

Gewicht 1kg Länge 1mm **Breite** 1mm Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK Omada Easy Managed Switc Switch 1 Gbps 20-Port Ethernet Power over Rack-Modul 1 HE

Produktbeschreibung:

Der TP-Link Omada ES220GMP V1.6 ist ein Netzwerk-Switch, der für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt wurde. Er unterstützt bis zu 4000 VLANs und eignet sich somit für umfangreiche Netzwerkkonfigurationen, während er mit 32 Prioritätswarteschlangen ein umfangreiches Traffic-Management ermöglicht. Das Gerät verfügt über 20 Ports, darunter 16 PoE+-Ports, die alle in der Lage sind, angeschlossene Geräte zuverlässig mit Strom zu versorgen und eine nahtlose Datenübertragung mit Geschwindigkeiten von bis zu 40 Gbit/s zu gewährleisten. Es arbeitet effektiv in einem breiten Temperaturbereich und kann über Remote-Protokolle verwaltet werden.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 20 Anschlüsse - managed

Gehäusetyp

An Rack montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

16 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget 250 W

Leistung

Switching-Kapazität: 40 Gbit/s Paket Weiterleitungsrate: 29,76 Mpps

Packet-Puffergröße: 4 Mbit

Kapazität

Prioritäts-Warteschlangen: 8

VLAN-Gruppen: 32

VLAN-Unterstützung: 4000 Größe der MAC-Adresstabelle

8000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

15KB

Routing Protocol

IGMP, IGMPv2, IGMPv3

Remoteverwaltungsprotokoll

DHCP

Leistungsmerkmale

Cloud-verwaltet, PoE+ mit großer Reichweite bis zu 250 m, QoS, PoE Auto Recovery, Anschlussisolierung, Verhindern von Schleifenbildung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Metallgehäuse, Traffic-Priorisierung, SDN, Reset-Taste, Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), Firmware aktualisierbar, automatische Gerätewiederherstellung, Cable Diagnostics Function, DHCP-Client, ZTP, Store-and-Forward, Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Port-Based Priority, DSCP based QoS, Terminplaner, WRR, Bandbreitensteuerung, Frequenzgrenze, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unknown Storm Control, Unicast Storm Control, Static Link Aggregation, Loopback-Erkennung, Flusskontrolle, Port-Spiegelung, schnelles Beenden, VLAN Tagging, 6 kV Überspannungsschutz, 2 Lüfter, schnelles PoE, permanentes PoE Produktzertifizierungen

IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p

Statusanzeiger

PoE max, Link/Aktivität, Stromversorgung

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

16 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W

2 x 10/100/1000 Base-T RJ-45

2 x 1000Base-X SFP

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Erforderlicher elektrischer Strom

4 A

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

4 Gummifüße

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Produktzertifizierungen

Plug and Play, RoHS, FCC

Maße und Gewicht

Breite

44 cm Tiefe

18 cm

18 cm Höhe

4.4 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-5 °C

Max. Betriebstemperatur

45 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

5 - 90% (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ Switch

Leistung Paket Weiterleitungsrate: 29,76 Mpps, Packet-Puffergröße: 4 Mbit, Switching-Kapazität:

40 Gbit/s

Ports - Typ 10/100/1000 (PoE+)

Statusanzeiger Link/Aktivität, Stromversorgung, PoE max

Größe der MAC-Adresstabelle 8000 Einträge

Anz. Anschlüsse 20

Netzwerk - Formfaktor An Rack montierbar

Bereitgestellte Schnittstelle - 2 x 10/100/1000 Base-T RJ-45, 2 x 1000Base-X SFP, 16 x 10/100/1000 Base-T RJ-45

SchnittstellenPoE+ - 30FarbkategorieGrau

Kapazität - Kapazität VLAN-Unterstützung: 4000, VLAN-Gruppen: 32, Prioritäts-Warteschlangen: 8

UntertypGigabit EthernetPorts (zweite) - Typ10/100/1000

Menge 2

Ports (dritte) - Typ Gigabit SFP

Weitere Bilder



