

Planet Unmanaged Gigabit Ethernet 10/100/1000 Vollduplex Power over PoE Rack-Einbau 1U 8-Port 10/100TX 802.3at + 1-Port 10/100/1000T + 100/1000X SFP Desktop Switch 120 watts



Artikelnummer 999947485

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Planet Unmanaged Gigabit Ethernet 10/100/1000 Vollduplex Power over PoE Rack-Einbau 1U 8-Port 10/100TX 802.3at + 1-Port 10/100/1000T + 100/1000X SFP Desktop Switch 120 watts

Produktbeschreibung:

8x 10/100Mbps Fast Ethernet ports 1x 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet port 1x 1000BASE-X mini-GBIC SFP interface Power over Ethernet: Complies with IEEE 802.3af/at Power over Ethernet end-span Up to 8 IEEE 802.3af/2 IEEE 802.3at devices powered Supports PoE power up to 30 watts for each PoE port 120-watt PoE budget 8 ports supporting 52V DC power to PoE powered device (Ports 1 to 8) Hardware DIP switch for "Standard", "VLAN" and "Extend" mode selection; the "Extend" mode features 30-watt PoE transmit distance of 250m at speed of 10Mbps and VLAN isolation Auto detects powered device (PD) Circuit protection prevents power interference between ports Remote power feeding up to 100m in the standard mode Switching: Hardware-based 10/100/1000Mbps auto-negotiation and auto MDI/MDI-X Flow control for full duplex operation and back pressure for half duplex operation Integrates address look-up engine, supporting 4K absolute MAC addresses Automatic address learning and address aging Solid DIP switch to isolate ports to prevent broadcast storm and defend DHCP spoofing Hardware: 9-inch desktop size, 1U height, mountable LED indicators for PoE ready/activity and LINK/ACT Fanless design Internal AC power supply Support Energy-Efficient Ethernet (EEE) function (IEEE 802.3az)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 10 Anschlüsse - unmanaged

Gehäusotyp

Desktop 1U

Untertyp

Fast Ethernet

Ports

8 x 10/100 (PoE+) + 1 x 10/100/1000 (Uplink) + 1 x 1000Base-X SFP (Uplink)

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

120 W

Leistung

Switching Fabric-Bandbreite: 5,6 Gbit/s

Durchsatz (64-Byte Paketgröße): 4.16 Mpps

Größe der MAC-Adresstabelle

4000 Einträge

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, DHCP Support, Auto-Negotiation, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Store-and-Forward, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, ohne Lüfter, Kurzschlusschutz, Broadcast-Sturm-Schutz, Metallgehäuse, Back Pressure Support, Speichern der MAC-Adresse, EEE, 8KV ESD Protector (Luftspalmentladung), 6KV ESD Protector (Kontaktentladung)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az

Statusanzeiger

Stromversorgung, PoE, Link/Aktivität

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x 100Base-TX RJ-45 PoE - 30 W

1 x 1000Base-T RJ-45 Uplink

1 x 1000Base-X SFP Uplink

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

135 Watt

Verschiedenes

Produktzertifizierungen

FCC

Maße und Gewicht

Breite

22 cm

Tiefe

15 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

1,22 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Min. Lagertemperatur

-10 °C

Max. Lagertemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Weitere Bilder

