

NETZWERK-SWITCH

Unverwalteter 16-Port-Gigabit-PoE-Switch mit hoher Reichweite, 200 W

Modell PS11602FG



Unverwalteter 16-Port-Gigabit-PoE-Switch mit hoher Reichweite, 2 Gigabit-RJ45- und 2 SFP-Uplinks, 200 W PoE-Budget, 300-m-Extend-Modus, VLAN und Watchdog.

Merkmale

- 16 Gigabit-PoE-Ports, 2 Gigabit-RJ45-Uplinks und 2 Gigabit-SFP-Uplinks
- Die E/V/W-DIP-Modi bieten 300-m-Extend, VLAN-Isolierung und eine KI-gestützte PoE-Watchdog-Funktion
- Blockierungsfreie Switching-Kapazität von 40 Gbit/s
- Alle PoE-Ports unterstützen IEEE 802.3af/at mit bis zu 30 W pro Port
- 200 W gesamtes PoE-Leistungsbudget mit integriertem AC-Netzteil
- Installation auf dem Schreibtisch, an der Wand oder in einem 1U-Rack

Spezifikationen

Schnittstellen

Modell	PS11602FG
Feste Ports	16 × 10/100/1000Base-T/TX-PoE-Ports (Daten/Strom); 2 × 10/100/1000Base-T/TX-RJ45-Uplink-Ports (Daten); 2 × 100/1000Base-X-SFP-Uplink-Steckplätze (Daten)
PoE-Standard	Alle PoE-Ports unterstützen IEEE 802.3af/at mit bis zu 30 W pro Port
Netzwerkprotokolle	IEEE 802.3 10BASE-T; IEEE 802.3i 10Base-T; IEEE 802.3x; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3z 1000Base-X; IEEE 802.3u 100Base-FX
DIP-Schaltermodi	E – Extend-Modus: Übertragung bis 300 m mit automatischer Geschwindigkeitsanpassung je Port (auf 10 Mbit/s begrenzt); V – VLAN-Modus: isoliert die PoE-Ports bei bestehender Uplink-Kommunikation; W – Watchdog-Modus: erkennt nicht reagierende IP-Kameras und startet deren PoE-Stromversorgung automatisch neu
Eigenschaften der Ethernet-Ports	Automatische Erkennung von 10/100/1000Base-T(X), Voll-/Halbduplex, Auto-MDI/MDI-X
Eigenschaften der Glasfaserports	Gigabit-SFP-Steckplätze; Glasfasermodule separat erhältlich, wahlweise Singlemode/Multimode sowie Einfaser-/Zweifaser-LC

Switch-Leistung

Schaltkapazität	40Gbps
Weiterleitungsrate	29.76 Mpps
MAC-Adresstabelle	8K
Pufferspeicher	4M
Weiterleitungsmodus	Speichern und Weiterleiten
Übertragung über verdrehte Adernpaare	10BASE-T: Cat5-UTP bis 300 m; 100BASE-TX und 1000BASE-T: Cat5- oder höherwertiges UTP bis 100 m
Stromversorgungs-Pin	1/2(+), 3/6(-)
Stromversorgung	200 W, AC 100–240 V, 50–60 Hz
Stromverbrauch	Standby < 5 W; Volllast < 200 W

Physikalische Merkmale

LED-Indikatoren	PWR (grün); Link/Act für Ports 1–20 (grün)
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-20 °C bis +55 °C; 5–90 % rF, nicht kondensierend
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-40 °C bis +75 °C; 5–95 % rF, nicht kondensierend
Installation	Schreibtisch-, Wand- oder 1U-Rack-Montage
Schutz	IEC 61000-4-2 ESD: ±8 kV Kontakt, ±15 kV Luft; IEC 61000-4-5 Surge: Versorgung CM ±4 kV / DM ±2 kV, Ports ±4 kV
Abmessungen	290 × 181 × 44 mm
Netto-/Bruttogewicht	< 1,6 kg / < 2,05 kg
Schutzniveau	IP30

Packungsinhalte

Switch	1 Stück
Stromkabel	1 Stück
Schnelle Installationsanleitung	1 Stück



Kontaktieren Sie uns

Maxsol Deutschland

Webseite

<https://maxsol-tech.de>

WhatsApp

Über WhatsApp chatten

E-Mail

sales@maxsol-tech.com

Einsatzgebiet

Deutschland

Facebook

LinkedIn

WhatsApp