

NETZWERK-SWITCH

16-Port-Hi-PoE-Switch mit 200 W und 2GE-/SFP-Uplinks

Modell PS11602FE



16-Port-Fast-Ethernet-PoE-Switch mit 60-W-Hi-PoE-Unterstützung, 2 Gigabit-RJ45-Uplinks, 1 SFP-Steckplatz, VLAN-Isolierung, Extend-Modus und Watchdog.

Merkmale

- 16FE + 2GE + 1GF Uplink HiPoE 300M Langstrecken-PoE Switch
- Die Ports 13-16 liefern bis zu 60 W Hi-PoE und unterstützen IEEE 802.3bt-konforme PDs
- VLAN-Unterstützung
- Unterstützt Portpriorisierung
- Unterstützt Smart Watchdog-Funktion zur Überwachung konformer PD
- Ports 1-12 liefern 30W PoE für IEEE 802.3af/at-konforme Geräte
- Interne Netzteilversorgung 200W (inklusive)

Spezifikationen

Schnittstellen

Modell	PS11602FE
Fester Port	16 × 10/100Base-T/TX-PoE-Ports (Daten/Strom) 2*10/100/1000Base-T/TX RJ45 Ports (Daten) 1*100/1000Base-X Uplink SFP Fasersteckplatz (Daten)
Netzwerkprotokoll	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000base-X; IEEE802.3x.
Merkmale der Ethernet-Ports	10/100/1000Base-T(X) automatische Erkennung, Voll-/Halb-Duplex-MDI/MDI-X adaptiv
Merkmale der Glasfaserports	Gigabit-SFP-Port (Glasfasermodul nicht enthalten und separat zu bestellen; verfügbar als Singlemode/Multimode sowie Einzelfaser/Doppelfaser, LC)
Weiterleitungsmodus	Speichern und Weiterleiten

PoE

PoE-Port	Ports 1–12: IEEE802.3af/at; Ports 13–16: IEEE802.3bt, bis zu 60W
Merkmal	Der DIP-Switch konfiguriert die Portfunktionen und aktiviert standardmäßig die Portpriorität. E: ermöglicht 300 m Übertragung mit automatischer Geschwindigkeitsanpassung eines Ports auf maximal 10 Mbit/s; die übrigen Ports behalten innerhalb von 100 m 100/1000 Mbit/s bei. V: aktiviert Portisolierung und VLAN auf den Ports 1–16. W: schaltet die AI-PoE-Selbstheilung für die Ports 1–16 ein; PoE Watchdog behebt Kameraprobleme automatisch und senkt den Serviceaufwand.
Lüfter	Die Lüfterlose Bauweise ermöglicht einen leisen Betrieb für unterschiedliche Benutzeranforderungen.
PoE-Standard	IEEE802.3af/at/bt

Switch-Eigenschaften

Schaltkapazität	9.2 Gbps (nicht blockierend)
Weiterleitungsrate	6.84Mpps
MAC-Adresstabelle	8K
Pufferspeicher	4M
Übertragung über verdrehte Adernpaare	10BASE-T: UTP Cat5 (≤300 Meter) 100BASE-TX: UTP Cat5 oder höher (≤100 Meter) 1000BASE-TX: UTP Cat5 oder höher (≤100 Meter)
Stromversorgungs-Pin	Standard 1/2(+), 3/6(-)
Maximale Leistung pro Port	Ports 1–12: 30W; Ports 13–16: 60W
Gesamtleistung / Eingangsspannung	200W
Stromverbrauch	Bereitschaft: < 5 W Volllast: < 200W

Physikalische Merkmale

LED-Indikator	Leistungsanzeige: PWR (Grün); Netzwerkanzeige: 1–16 (Link/Act, grün), 17–19 (Link/Act, grün)
Stromversorgung	Einbau-Stromadapter AC100 ~ 240V 50-60Hz, 200W
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-20 ~ + 55 °C: 5 % ~ 90 % RH nicht kondensierend
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-40 ~ + 75 °C; 5% ~ 95 % RH nicht kondensierend
Abmessungen	310*205*44mm

Zertifizierung

Zertifizierung	CE, FCC, RoHS
----------------	---------------

Packungsinhalte

Switch	1 Stück
Stromkabel	1 Stück
Rack-Befestigungswinkel	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