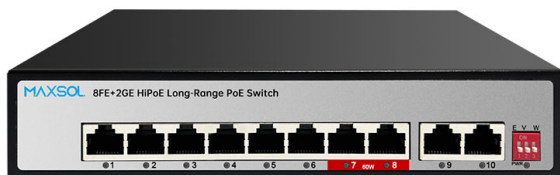


NETZWERK-SWITCH

8-Port-Hi-PoE-Switch, 300 m Reichweite, 2GE-Uplink

Modell PS1802GE



Hochleistungs-8-Port-PoE-Switch mit 2GE-Uplinks und 120W-Budget. Mit AI Watchdog und 300m Reichweite für zuverlässige IP-Überwachung. Ideal für Netzwerkprojekte.

Merkmale

- 8FE+2GE-Uplink-HiPoE-Switch mit 300M Reichweite
- Die Ports 7-8 liefern bis zu 60 W Hi-PoE und unterstützen IEEE 802.3bt-konforme PDs
- VLAN-Unterstützung
- Unterstützt Smart Watchdog-Funktion zur Überwachung konformer PD
- Ports 1-6 liefern 30W PoE für IEEE 802.3af/at-konforme Geräte
- Interne Netzteilversorgung 120W (inklusive)

Spezifikationen

Schnittstellen

Modell	PS1802GE
Feste Ports	8 × 10/100Base-T/TX-PoE-Ports (Daten/Strom) 2×10/100/1000Base-T/TX Uplink RJ45 Ports (Daten)
Netzwerkprotokoll	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3x.
Merkmale der Ethernet-Ports	10/100Base-T(X) automatische Erkennung, Voll-/Halb-Duplex-MDI/MDI-X adaptiv
Weiterleitungsmodus	Speichern und Weiterleiten

PoE

PoE-Port	Port 1-8 unterstützt PoE
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 1-8. W: schaltet die AI-PoE-Selbstheilung für die Ports 1-8 ein; PoE Watchdog behebt Kameraprobleme automatisch und senkt den Serviceaufwand.

Switch-Eigenschaften

Switching-Kapazität	5.6Gbps
Weiterleitungsrate	4.17Mpps
MAC-Adresstabelle	4K
Pufferspeicher	1,25 M
Übertragung über verdrehte Adernpaare	10BASE-T: UTP Cat5 (≤300 Meter) 100BASE-TX: Cat5 oder höher UTP (≤100 Meter)
PoE-Pinbelegung	Standard 1/2(+), 3/6(-)
MAX / Durchschnittliche Leistung pro Port	Ports 1-8: 30W/15.4W; Ports 7-8: 60W/15.4W
Gesamtleistung / Eingangsspannung	120W
Leistungsaufnahme	Bereitschaft: < 4 W Vollast: < 120W

Physische Eigenschaften

LED-Indikator	Leistungsanzeige: PWR (Grün); Netzwerkanzeige: 1-8 (Link/Act, grün), 9-10 (Link/Act, grün)
Stromversorgung	Einbau-Stromadapter AC100 ~ 240V 50-60Hz, 120W
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-20 ~ + 55 °C: 5 % ~ 90 % RH nicht kondensierend
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-40 ~ + 75 °C; 5% ~ 95 % RH nicht kondensierend
Abmessungen	195*130*40mm
Netto-/Bruttogewicht	Nettogewicht: <1kg Bruttogewicht: <1,2kg
Installationsmethode	Desktop-Typ, Wand montiert
Schutz	IEC61000-4-2 (ESD): ±8 kV Kontaktentladung, ±15 kV Luftentladung IEC61000-4-5 (Blitzschutz/Überspannung): Versorgung: CM±4kV/DM±2kV; Anschluss: ±4kV
Schutzniveau	IP30

Zertifizierung

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

Packungsinhalte

Switch	1 Stück
Stromkabel	1 Stück
Kurzanleitung zur Installation	1 Stück



Kontaktieren Sie uns

Maxsol Deutschland

E-Mail

sales@maxsol-tech.com