

NETZWERK-SWITCH

PS1802FG: 8-Port-Gigabit-PoE+-Switch mit RJ45/SFP

Modell PS1802FG



Der PS1802FG bietet 8 Gigabit-PoE+-Ports, 2 Gigabit-RJ45-Uplinks, 1 SFP-Steckplatz, VLAN-Isolierung, Extend-Modus und PoE-Watchdog für CCTV-Netze.

Merkmale

- Voll-Gigabit-PoE-Switch mit 8GE + 2GE + 1GF
- Unterstützt Smart Watchdog, VLAN und Extend Modus
- Unterstützt 10/100/1000Mbps Auto-Verhandlung, Auto MDI/MDI-X
- Unterstützt Desktop-, Wandmontage- und Rack-Montageinstallation
- Ports 1-8 unterstützen IEEE 802.3af/at PoE, bis zu 30W pro Port
- Internes 120W-Netzteil inklusive
- Wire-Speed-Weiterleitung an allen Ports

Spezifikationen

Schnittstellen

Modell	PS1802FG
Fester Port	8 × 10/100/1000Base-T/TX-PoE-Ports (Daten/Strom) 2* 10/100/1000Base-T/TX-RJ45-Uplink-Ports (Daten) 1* 10/100/1000Base-T/TX-SFP-Port (Daten)

PoE

PoE-Port	Ports 1–8 unterstützen PoE
Merkmal	Der DIP-Switch konfiguriert die Portfunktionen und aktiviert standardmäßig die Portpriorität. E: verlängert die Übertragung auf bis zu 300 m; ein Port wird automatisch auf 10 Mbit/s begrenzt, während die übrigen Ports innerhalb von 100 m 100/1000 Mbit/s beibehalten. V: aktiviert Portisolierung und VLAN auf den Ports 1–8. D: aktiviert die AI-PoE-Selbstheilung auf den Ports 1–8; PoE Watchdog erkennt und behebt Kameraverbindungsfehler automatisch.
Netzwerkprotokoll	IEEE802.3i10Base-T; IEEE802.3u100Base-TX; IEEE802.3ab1000Base-T; IEEE802.3x
Merkmale der Ethernet-Ports	Automatische Erkennung von 10/100Base-T(X) und 10/100/1000Base-T, Voll-/Halbduplex, adaptive MDI/MDI-X-Erkennung
Merkmale der Glasfaserports	Gigabit-SFP-Port (Glasfasermodule nicht enthalten und separat zu bestellen; Optionen: Singlemode/Multimode, Einfaser/Zweifaser, LC)
Weiterleitungsmodus	Speichern und Weiterleiten

Switch-Eigenschaften

Schaltleistung	22Gbps
Pufferspeicher	4M
MAC	4K
Weiterleitungsrate	16.368Mpps
Übertragung über verdrehte Adernpaare	10BASE-T: UTP Cat5 (≤300 Meter) 100BASE-TX: UTP Cat5 oder höher (≤100 Meter) 1000BASE-T: UTP Cat5 oder höher (≤100 Meter)
Stromversorgungs-Pin	Standard1/2(+), 3/6(-);
MAX / Durchschnittliche Leistung pro Port	30W/15.4W
Gesamtleistung / Eingangsspannung	120W
Stromverbrauch	Bereitschaft: < 2 W Vollast: < 120W

Physikalische Merkmale

LED-Indikator	Leistungsanzeiger: PWR(Grün) Netzwerkanzeige: 1–8 (Link/Act, grün), 9–11 (Link/Act, grün)
Stromversorgung	Integriertes Netzteil: 100–240 V AC, 50–60 Hz, 120 W
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-20 ~ + 55 ° C: 5 % ~ 90 % RH nichtkondensierend
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-40 ~ + 75 ° C 5%~95% RH, nicht kondensierend
Abmessungen	220*145*45mm
Netto-/Bruttogewicht	<1kg / <1.2kg
Installationsmethode	Tisch- oder Wandmontage
Schutz	IEC61000-4-2 (ESD): Kontaktentladung ±8kV, Luftentladung ±15kV IEC61000-4-5 (Blitz-/Überspannungsschutz): Versorgung CM±4kV/DM±2kV; Port ±6kV
Schutzniveau	IP30

Zertifizierung

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

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