

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
- Automatische Aushandlung mit 10/100/1000Mbps und Auto-MDI/MDI-X
- Für Tischaufstellung, Wandmontage und Rackmontage geeignet
- 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
Feste Ports	8 × 10/100/1000Base-T/TX-PoE-Ports (Daten/Strom) 2*10/100/1000Base-T/TX Uplink RJ45 Ports (Daten) 1* 10/100/1000Base-T/TX-SFP-Port (Daten)

PoE

PoE-Port	Port 1-8 unterstützt PoE
Merkmal	Der DIP-Switch konfiguriert die Portfunktionen und aktiviert standardmäßig die Portpriorität. E: erweitert die Übertragungsstrecke auf 300 m und stellt die Geschwindigkeit eines einzelnen Ports automatisch auf höchstens 10 Mbit/s ein; alle anderen Ports arbeiten bis 100 m mit 100/1000 Mbit/s. 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	IEEE 802.3 10BASE-T; IEEE 802.3i 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3x
Merkmale der Ethernet-Ports	10/100Base-T (X) 10/100/1000 Base-T automatische Erkennung, Voll-/Halb-Duplex-MDI/MDI-X adaptiv
Merkmale der Glasfaserports	Gigabit-SFP-Port (Glasfasermodul 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)
PoE-Pinbelegung	Standard 1/2(+), 3/6(-)
MAX / Durchschnittliche Leistung pro Port	30W/15.4W
Gesamtleistung / Eingangsspannung	120W
Leistungsaufnahme	Bereitschaft: < 2 W Volllast: < 120W

Physische Eigenschaften

LED-Indikator	Leistungsanzeige: PWR (Grün) Netzwerkanzeige: 1–8 (Link/Act, grün), 9–11 (Link/Act, grün)
Stromversorgung	Einbau-Stromadapter AC100 ~ 240V 50-60Hz, 120W
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
Kurzanleitung zur Installation	1 Stück



Kontaktieren Sie uns

Maxsol Deutschland

E-Mail

sales@maxsol-tech.com