

NETZWERK-SWITCH

24-Port-HiPoE-Switch, 300 W, Gigabit-Uplink

Modell PS12402FE



24-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

- 24FE+2GE+1GF-Uplink-HiPoE-Switch mit 300M Reichweite
- Ports 21-24 unterstützen Hi-PoE bis 60W für PD-Geräte gemäß IEEE 802.3bt
- VLAN-Unterstützung
- Unterstützt Portpriorisierung
- Unterstützt Smart Watchdog-Funktion zur Überwachung konformer PD
- Ports 1-20 unterstützen PoE mit 30W für PD-Geräte gemäß IEEE 802.3af/at
- Interne Netzteilverorgung 300W (inklusive)

Spezifikationen

Schnittstellen

Modell	PS12402FE
Fester Port	24 × 10/100Base-T/TX PoE-Ports (Daten/Strom); 2 × 10/100/1000Base-T/TX RJ45-Uplink-Ports (Daten); 1 × 100/1000Base-X SFP-Glasfaser-Uplink (Daten)

PoE

PoE-Port	Ports 1–20: IEEE802.3af/at; Ports 21–24: IEEE802.3bt, bis zu 60W
PoE-Standard	PoE-Ports unterstützen IEEE802.3af/at/bt
DIP-Schalter mit 3 Betriebsarten	E – Extend-Modus: AI Extend über 300 m mit automatischer Geschwindigkeitsumschaltung eines Ports (maximal 10 Mbps); andere Ports halten 100M innerhalb von 100 m. V – VLAN-Modus: Isoliert die PoE-Ports voneinander und erlaubt weiterhin die Kommunikation mit dem Uplink-Port. Dies verbessert die Netzwerksicherheit und reduziert Broadcast-Verkehr. W – Watchdog-Modus: Erkennt automatisch nicht reagierende IP-Kameras und startet deren PoE-Stromversorgung neu, um den Normalbetrieb wiederherzustellen und Ausfallzeiten sowie Wartungskosten zu reduzieren.
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	10/100Base-T(X) 10/100/1000 Base-T automatische Erkennung, Voll-/Halb-Duplex-MDI/MDI-X adaptiv
Weiterleitungsmodus	Speichern und Weiterleiten

Switch-Eigenschaften

Schaltkapazität	10.8Gbps
Weiterleitungsrate	8.04 Mpps
MAC-Adresstabelle	2K
Pufferspeicher	2 M
Jumbo-Frames	1512 byte
Übertragung über verdrehte Adernpaare	10BASE-T: UTP Cat5 (≤300 m); 100BASE-TX: UTP Cat5 oder höher (≤100 m); 1000BASE-T: UTP Cat5 oder höher (≤100 m)
Stromversorgungs-Pin	AF/AT:1/2(+),3/6(-);Hi PoE:1/2(+),3/6(-),4/5(+),7/8(-)
MAX / Durchschnittliche Leistung pro Port	Ports 1-20: 30W/15.4W; Ports 21-24: 60W/30W/15.4W.
Leistungsbudget	300W
Stromverbrauch	Standby < 5 W; Volllast < 300 W

Physikalische Merkmale

LED-Indikator	Betriebsanzeige: PWR (Grün); Netzwerkanzeige:1-27(Link/Act)/(Grün).
Stromversorgung	Integriertes Netzteil AC100~240V 50-60Hz.
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-20 ~ + 55 ° C: 5 % ~ 90 % RH nicht kondensierend
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-40 ~ + 75 ° C: 5% ~ 95 % RH nicht kondensierend
Abmessungen	310*205*45mm
Netto-/Bruttogewicht	< 3kg / < 4kg
Installationsmethode	Tischaufstellung, Wandmontage oder 1U-Rackmontage.
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

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