

NETZWERK-SWITCH

4-Port-Hi-PoE-Switch mit 65 W, 300 m Reichweite und VLAN

Modell PS1402E



4-Port-Hi-PoE-Switch mit 300 m Übertragungsbereich und 65 W Leistungsbudget. Unterstützt VLAN, AI Watchdog und bis zu 60 W am Hi-PoE-Port.

Merkmale

- 4FE+2FE-Uplink-HiPoE-Switch mit 300M Reichweite
- Unterstützt Smart Watchdog-Funktion zur Überwachung konformer PD
- Port 4 liefert bis zu 60 W Hi-PoE und unterstützt IEEE 802.3bt-konforme PDs
- Ports 1-3 liefern 30W PoE für IEEE 802.3af/at-konforme Geräte
- VLAN-Unterstützung
- Interne Netzteilversorgung 65W (inklusive)

Spezifikationen

Schnittstellen

Modell	PS1402E
Fester Port	4 × 10/100Base-T/TX PoE-Ports (Daten/Strom); 2 × 10/100Base-T/TX RJ45-Uplink-Ports (Daten)

PoE

PoE-Port	Ports 1–3: IEEE802.3af/at; Port 4: 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; IEEE802.3x.
Merkmale der Ethernet-Ports	10/100Base-T (X) automatische Erkennung, Voll-/Halb-Duplex-MDI/MDI-X adaptiv
Weiterleitungsmodus	Speichern und Weiterleiten

Switch-Eigenschaften

Schaltkapazität	1.2Gbps
Weiterleitungsrate	0,89 Mpps
MAC	2K
Pufferspeicher	768K
Jumbo-Frames	1512 byte
Übertragung über verdrehte Adernpaare	10BASE-T:Cat5 UTP(≤300 Meter) 100BASE-TX:Cat5 oder höher UTP(≤100 Meter)
Stromversorgungs-Pin	AF/AT:1/2(+),3/6(-);Hi PoE:1/2(+),3/6(-),4/5(+),7/8(-)
MAX / Durchschnittliche Leistung pro Port	Ports 1-3: 30W/15.4W; Ports 4: 60W/30W/15.4W
Leistungsbudget	65W
Stromverbrauch	Standby < 2 W; Volllast < 65 W

Physikalische Merkmale

LED-Indikator	Betriebsanzeige: PWR (Grün); Netzwerkanzeige:1-6(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	195*135*40mm
Netto-/Bruttogewicht	< 0,8 kg / < 1,2 kg
Installationsmethode	Desktop-Typ, an der 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

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