

NETZWERK-SWITCH

AI-PoE-Switch mit 4 Ports, großer Reichweite, 60W und 2 Uplink-Ports

Modell PS1402E-L



Industrieller 4-Port-PoE-Switch mit AI Watchdog, bis zu 300 m Reichweite, 6-kV-Überspannungsschutz und VLAN für Videoüberwachungsnetze.

Merkmale

- 4FE+2FE-Uplink-PoE-Switch der Lite-Serie mit 300M Reichweite
- Internes Netzteil mit 60W
- Unterstützung der Selbstheilungsfunktion des KI-Netzwerks (Watchdog)
- Unterstützung Desktop- und Wandmontageinstallation
- IEEE 802.3af/at-konform, bis zu 30 W je PoE-Port
- Unterstützen Sie DIP-Switch zu VLAN / Extend 300M / Watchdog
- 10/100Mbps Auto-Verhandlung
- 6KV Überspannungsschutzfunktion

Spezifikationen

Schnittstellen

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

PoE

PoE-Port	Port 1-4 unterstützt PoE
DIP-Schalter mit 3 Betriebsarten	E – Extend-Modus: Erweitert die PoE-Übertragungsdistanz auf bis zu 300 m bei stabiler Daten- und Stromübertragung. 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
Übertragung über verdrehte Adernpaare	10BASE-T:Cat5 UTP(≤300 Meter) 100BASE-TX:Cat5 oder höher UTP(≤100 Meter)
Stromversorgungs-Pin	Standard 1/2(+), 3/6(-)
MAX / Durchschnittliche Leistung pro Port	30W/15.4W
Gesamtleistung	60W
Stromverbrauch	Standby ◊ W; Volllast < 60 W

Physikalische Merkmale

LED-Indikator	Betriebsanzeige: PWR (Grün) Netzwerkanzeige: 1-4(Link/Act)/ (Grün), 5-6(Link/Act)/ (Grün)
Stromversorgung	Eingebauter Netzadapter AC100 ~ 240V 50-60Hz, 60W
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	< 0.75kg / < 1kg
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