

NETZWERK-SWITCH

4-Port-AI-PoE-Switch, 60W, große Reichweite, 2 Uplinks

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
- Automatische Netzwerkwiederherstellung per AI Watchdog
- Für Tischaufstellung und Wandmontage geeignet
- IEEE 802.3af/at-konform, bis zu 30 W je PoE-Port
- DIP-Schalter für VLAN, 300M-Extend-Modus und Watchdog
- Automatische Aushandlung der Verbindungsgeschwindigkeit mit 10/100Mbps
- 6KV Überspannungsschutzfunktion

Spezifikationen

Schnittstellen

Modell	PS1402E-L
Feste Ports	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

Switching-Kapazität	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)
PoE-Pinbelegung	Standard 1/2(+), 3/6(-)
MAX / Durchschnittliche Leistung pro Port	30W/15.4W
Gesamtleistung	60W
Leistungsaufnahme	Standby < 1 W; Vollast < 60 W

Physische Eigenschaften

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
Kurzanleitung zur Installation	1 Stück



Kontaktieren Sie uns

Maxsol Deutschland

E-Mail

sales@maxsol-tech.com