NETZWERK-SWITCH

16FE+2GE+1GF Uplink Lite-Serie, PoE-Switch mit 300M Reichweite und 200W

Modell PS11602FE-L

Übersicht

Der Lite-Serie-PoE-Switch mit 16FE+2GE+1GF bietet 200W PoE-Gesamtleistung, 300M Langstreckenübertragung, VLAN-Unterstützung und hohe Portdichte für KMU und gewerbliche Netzwerke.

Merkmale

- 16FE + 2GE + 1GF Uplink Lite Serie 300M Langstrecken-PoE Switch
- Interne Netzteilversorgung 200W
- Automatische Netzwerkwiederherstellung per AI Watchdog
- Metallgehäuse, interne Stromversorgung, ausgezeichnete Wärmeableitungsleistung für einen langfristig stabilen Betrieb
- IEEE 802.3af/at-konform, bis zu 30 W je PoE-Port
- DIP-Schalter für VLAN, 300M-Extend-Modus und Watchdog
- Unterstützt Tisch-, Wand- und Rackmontage
- 6KV Überspannungsschutzfunktion

Spezifikationen

Schnittstellen

Modell	PS11602FE-L
Feste Ports	16 × 10/100Base-T/TX-PoE-Ports (Daten/Strom) 2*10/100/1000Base-T/TX RJ45 Ports (Daten) 1*100/1000Base-X Uplink SFP Fasersteckplatz (Daten)
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	10/100/1000Base-T(X) automatische Erkennung, Voll-/Halb-Duplex-MDI/MDI-X adaptiv
Merkmale der Glasfaserports	Gigabit-SFP-Port (Glasfasermodul nicht enthalten und separat zu bestellen; verfügbar als Singlemode/Multimode sowie Einzelfaser/Doppelfaser, LC)
Weiterleitungsmodus	Speichern und Weiterleiten

PoE

PoE-Port	Port 1-16 unterstützt PoE @ IEEE802.3af/at
Merkmal	Mit dem DIP-Schalter, E: AI Extend ermöglicht eine Übertragungsstrecke von 300 Metern; V: aktiviert Portisolierung und VLAN auf den Ports 1–16. Standardmäßig überwacht PoE Watchdog die Ports 1–16 und stellt die Netzwerkverbindung bei Kamerafehlern automatisch wieder her. W: schaltet die AI-PoE-Selbstheilung für die Ports 1–16 ein; PoE Watchdog behebt Kameraprobleme automatisch und senkt den Serviceaufwand.
Lüfter	Die lüfterlose Bauweise ermöglicht einen leisen Betrieb für unterschiedliche Benutzeranforderungen.
PoE-Standard	IEEE802.3af/at

Switch-Eigenschaften

Switching-Kapazität	9.2 Gbps (nicht blockierend)
Paketweiterleitungsrate	6,85 Mpps
MAC-Adresstabelle	8K
Pufferspeicher	4M
Übertragung über verdrillte Adernpaare	10BASE-T: UTP Cat5 (≤300 Meter) 100BASE-TX: UTP Cat5 oder höher (≤100 Meter) 1000BASE-TX: UTP Cat5 oder höher (≤100 Meter)
PoE-Pinbelegung	Standard 1/2(+), 3/6(-)
MAX / Durchschnittliche Leistung pro Port	30W/15.4W
Gesamtleistung / Eingangsspannung	200W
Leistungsaufnahme	Bereitschaft: <5 W Volllast: <200W

Physische Eigenschaften

LED-Indikator	Leistungsanzeige: PWR (Grün) Netzwerkanzeige: 1–16 (Link/Act, grün), 17–19 (Link/Act, grün)
Stromversorgung	Eingebauter Netzadapter AC100 ~ 240V 50-60Hz,200W
Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	-20 ~ + 55 ° C: 5 % ~ 90 % RH nicht kondensierend
Lagertemperatur / Luftfeuchtigkeit	-40 ~ + 75 ° C; 5% ~ 95 % RH nicht kondensierend
Abmessungen	310x205x44mm

Netto-/Bruttogewicht	Netto: < 2,5 kg Bruttogewicht: <3kg
Installationsmethode	Desktop-Typ, Wand montiert, 19-Zoll 1U Schrankinstallation
Schutz	IEC61000-4-2 (ESD): ±8 kV Kontaktentladung, ±15 kV Luftentladung IEC61000-4-5 (Blitzschutz/Überspannung): Versorgung: CM±4kV/DM±2kV; Anschluss: ±6kV
Schutzniveau	IP30

Zertifizierung

Zertifizierung	CE, FCC, RoHS

Packungsinhalte

Switch	1 Stück
Stromkabel	1 Stück
Rack-Befestigungswinkel	1 Stück
Kurzanleitung zur Installation	1 Stück

Kontaktieren Sie uns

Maxsol Deutschland

E-Mail

sales@maxsol-tech.com