

Switch industriale Web-Managed 8 porte Ggigabit Ethernet PoE+ con 2 porte SFP

Conforme IEEE 802.3at/af (PoE+/PoE), budget di alimentazione PoE fino a 240 W, alloggiamento metallico IP30, Endspan, installazione su guida DIN

Part No.: **508278**

EAN-13: 0766623508278 | UPC: 766623508278

Caratteristiche:

- Fornisce alimentazione e connessione dati fino a otto dispositivi di rete PoE
- Consente di ridurre i costi di installazione trasmettendo dati e alimentazione su cavi di rete esistenti
- Compatibile con Domotz per la gestione del cloud (potrebbe richiedere l'aggiornamento del firmware)
- Alloggiamento in metallo con grado di protezione IP30 per resistere a condizioni industriali difficili
- Ampio intervallo di temperatura: da -40 a 85°C
- Installazione su guida DIN opzionale
- Porte 10/100/1000 auto-sensing che automaticamente rilevano la velocità di rete ottimale
- Due alloggiamenti per slot per moduli GBIC (SFP)
- Compatibile IEEE 802.3at/af RJ45 PoE/PoE+ sulle porte di uscita
- Potenza di uscita fino a 30 watt per porta
- Budget di potenza PoE di 240 watt (a seconda dell'alimentazione usata)
- Due ingressi DC ridondanti (45 - 57 V) con morsettiera I/O
- Allarme mancanza di corrente (uscita relè unidirezionale, capacità di carico corrente 1A @ 24 V DC)
- Porta con protezione da sovracorrente fino a 6kV
- Punto di messa a terra per proteggere l'apparecchiatura da sovratensioni elettriche esterne
- Valutato per shock (IEC 60068-2-27), caduta (IEC 60068-2-32) e vibrazioni (IEC 60068-2-6)
- Switch 20 Gbps
- Supporta dispositivi conformi IEEE 802.3at e IEEE 802.3af (punti di accesso wireless, telefoni VoIP, telecamere IP, ecc)
- La funzionalità Powered Device Monitor (PDM) riavvia qualsiasi dispositivo PoE connesso che non risponde o invia traffico di rete
- Supporta rilevamento IEEE 802.3at/af e corto circuito, protezione contro sovraccarico e alto voltaggio
- Pianificazione PoE per facilitare il risparmio energetico
- Le porta RJ45 supportano Auto-MDIX e NWay auto-negotiation
- Management SNMP e monitoraggio remoto (RMON)

- Supporta VLAN (tag-based e port-based)
- Supporta due tipi di QoS: basato sulle porte e DSCP
- Fornisce protocollo di sicurezza IEEE 802.1x
- Supporta link aggregation (trunking)
- Supporta controllo di banda per ogni porta
- Supporta mirroring porte
- Multicast filtering con IGMP Snooping
- Controllo broadcast storm con multicast packet rate settings
- Supporta 8k MAC address con Auto-learning e Auto-aging
- Supporta jumbo frames fino a 9 kBytes
- Supporta protocollo Rapid Spanning Tree / Spanning Tree
- Architettura Store and forward switching
- Opera in modalità full/half duplex
- IEEE 802.3x controllo di flusso per la modalità full duplex
- Configurazione tramite Web browser, Telnet, SSH o porta console
- LED per alimentazione, connessione/attività, PoE e SFP
- Design senza ventola per un funzionamento silenzioso
- Richiede alimentatore industriale aggiuntivo (non incluso)
- Garanzia un anno

Specifiche:

Standards

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Twisted pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Tipo 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Tipo 2)
- IEEE 802.3i (Twisted pair 10BASE-T Fast Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (Flow control for full-duplex mode)
- IEEE 802.3z (1000BASE-X Gigabit Ethernet)

Informazioni generali

- Supporta:

RJ45 -

- 10Base-T: Cat3, 4, 5 UTP/STP

- 100Base-TX: Cat5 UTP/STP

- 1000Base-T: Cat5e UTP/STP

SFP -

- 1000Base-SX: 50 µm / 62.5 µm MMF (2 - 550 m)

- 1000Base-LX: 50 µm / 62.5 µm MMF (2 - 550 m) o 10 µm SMF (2 - 5,000 m)

- Filtro di pacchetti / velocità di inoltro:

- 1,488,000 pps (1,000 Mbps)

- 148,800 pps (100 Mbps)

- 14,880 pps (10 Mbps)

- MAC Address: 8k

- Backplane speed / switch fabric: 20 Gbps

- Ring Protection Protocol: Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)
- Architettura switch: store and forward
- Opzioni di configurazione:
 - Velocità collegamento porta: 10 Mbps, 100 Mbps, 1.000 Mbps o negoziazione automatica
 - PoE on/off per porta
 - Funzione di monitoraggio PD, watch guard
 - Schedulazione PoE
 - Flow control on/off per porta
 - VLAN
 - Limitazione della velocità
 - Port mirroring
 - Port aggregation / LACP
 - Configurazione Broadcast storm con broadcast rate, multicast rate e flooded unicast rate
 - IGMP snooping
 - Quality of Service (QoS): IEEE 802.1p o DSCP
 - Sistema di diagnostica cavo VeriPHY integrato
 - ICMP ping client integrato invia richieste ping ad altri nodi di rete
 - SNMPv1/v2c (Simple Network Management Protocol)
 - LAN settings (indirizzo IP, Gateway, ecc.)
- Certificazioni: FCC Class A, CE

LED

- PoE
- Alimentazione
- Attività/connesione
- SFP

Alimentazione

- Voltaggio in ingresso DC: 48 - 57 V
- Consumo corrente: 255 watt (massimo)

Informazioni fisiche

- Alloggiamento in metallo IP30
- Dimensioni: 175 (P) x 140 (L) x 55 (A) mm
- Peso: 448 g
- Temperatura d'esercizio: -40 a 85°C
- Umidità d'esercizio: 5 - 95% RH, senza condensa
- Temperatura di stoccaggio: -40 a 85°C

Contenuto della confezione

- Switch industriale Web-Managed 8 porte Ggiabit Ethernet PoE+ con 2 porte SFP
- Staffe montaggio barra DIN

