



Switch 24 Porte PoE Web-Managed Gigabit Ethernet con 2 Porte SFP

PoE 24 Porte, IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+/PoE), 2 x SFP, Endspan, da rack 19"

Part No.: **560559**

risparmiare tempo e denaro con installazione PoE

Lo Switch Network Solutions Intellinet a 24 porte PoE Web-Managed Desktop Gigabit (560.559) è stato progettato per trasmettere dati e alimentazione elettrica per un certo numero di dispositivi compatibili con PoE tramite Cat5e Cat6 standard o cavi di rete. Dotato di 24 porte Gigabit Ethernet, ognuno dei quali di supporto potenza 802.3at/af over Ethernet (PoE / PoE +), questo switch può alimentare Access Point Wireless LAN e ponti, VoIP (Voice over Internet Protocol), telefoni, telecamere di sorveglianza IP e molto altro ancora offrendo allo stesso tempo velocità di rete fino a 1000 Mbps.

Potenza over Ethernet 802.3at

Lo Switch Intellinet PoE Web-Managed Desktop Gigabit supporta il protocollo IEEE 802.3at ed è progettato per iniettare fino a 30 Watt di potenza per porta *. IEEE802.3af o dispositivi compatibili IEEE802.3at collegati allo switch non richiede alimentazione aggiuntiva, eliminando così i tempi e costi di ricollegamento elettrico e riducendo al minimo l'ingombro sgradevoli provocati da alimentatori e adattatori in luoghi difficili come soffitti e pareti. E' supportata qualsiasi combinazione di dispositivi PoE e non PoE e grazie alla sua funzione di protezione su cortocircuito, sovraccarico e alta tensione, la vostra attrezzatura è ben protetta. Per i dispositivi non conformi 802.3at/af (punti di accesso legacy wireless o telecamere di rete), si consiglia l'uso di un PoE / PoE + Intellinet Splitter.

eliminare le strozzature con una velocità di Gigabit

Dotato di 24 porte auto-sensing 10/100/1000 Mbps RJ45 Gigabit Ethernet, 24 porte PoE Web-Managed Desktop Switch Gigabit (560559) offre ottime prestazioni per i computer, server e altri dispositivi di rete. In aggiunta, due small form-factor plug slot per moduli GBIC (SFP) forniscono connettività in fibra per distanze maggiori.

Web-Management

Questo switch PoE è dotata di una serie impressionante di funzioni di gestione avanzate che consentono di essere in pieno controllo sulla rete. Il 24-Port PoE Web-Managed Desktop Switch Gigabit supporta VLAN, port aggregazione, QoS, mirroring delle porte, SNMP V1 e il V2c popolare SNMP - solo per citarne alcuni.

* Bilancio totale PoE per questa opzione è di 220 Watt. La distribuzione di energia media per porta è di 9.1 Watt; Il massimo per porta l'utilizzo di energia non può superare i 30 Watt.

Caratteristiche:

- Fornisce la connessione di alimentazione e dati fino a 24 dispositivi di rete PoE
- Risparmio dei costi di installazione dei dati di consegna e potenziamento su cavi di rete esistenti
- Rilevamento automatico della velocità delle porte 10/100/1000 Mbps

- Due alloggiamenti per slot per moduli GBIC (SFP)
- Compatibile IEEE 802.3at/af RJ45 PoE/PoE+ sulle porte di uscita
- Alimentazione in uscita fino a 30 Watt per porta (Vedi Manuale)*
- Potenza PoE di 240 Watt
- Supporta periferiche compatibili IEEE 802.3at e IEEE 802.3af (access point wireless, telefoni VoIP, IP Camera)
- 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
- Tutte le porte RJ45 sono con supporto Auto-MDIX e NWay auto negoziazione
- Configurazione tramite web
- Reboot/riavvio da remoto
- Supporta Management SNMP
- Supporta VLAN (tag-based e port-based)
- Fornisce protocollo di sicurezza IEEE 802.1x
- Supporta link aggregation (trunking)
- Multicast filtering con IGMP Snooping
- Supporta controllo di banda per ogni porta
- Supporta port mirroring
- Supporta di due tipi di QoS: basato sulle porte e DSCP
- Controllo broadcast storm con multicast packet rate settings
- Supporta jumbo frames fino a 9 kBytes
- Supporta IEEE 802.3x flow control sul full duplex e backpressure sull'half duplex
- Architettura switch: store and forward
- Opera in modalità full/half duplex
- IEEE 802.3x controllo di flusso per la modalità full duplex
- Supporta indirizzi in entrata 8k MAC
- Memoria di 400 kBytes buffer
- LED per alimentazione, connessione/attività e PoE
- Due ventole di raffreddamento ad alto volume garantiscono una perfetta ventilazione
- Include staffe per montaggio rack 19"
- Tre anni di garanzia

Specifiche:

standard

- IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol)
- IEEE 802.1p (Traffic Prioritization)
- IEEE 802.1q (VLAN Tagging)
- IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree Protocol)
- IEEE 802.3ad (Aggregazione di connessione)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol LACP)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Type 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Type 2)

- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (controllo di flusso, per la modalità full duplex)

Generale

- Supporta:
 - 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ45
 - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45
- Packet filter / velocità di inoltro:
 - 1.488.000pps (1000 Mbps)
 - 148,800 pps (100 Mbps)
 - 14,880 pps (10 Mbps)
- Tabella degli indirizzi MAC: 8k
- Velocità backplane: 52 Gbps
- Architettura switch: store and forward
- Opzioni di configurazione:
 - Velocità porte: 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps o auto-negoziamento
 - PoE on/off per porta
 - Flow control on/off per porta
 - VLAN
 - La limitazione della velocità (velocità di ingresso e tasso d'uscita)
 - Port Mirroring
 - Port Aggregation/LACP: 8 gruppi
 - Configurazione Broadcast Storm con broadcast rate, multicast rate, e flooded unicast
 - IGMP Snooping
 - Qualità di servizio (QoS): basato sulle porte o DSCP
 - Integrateto VeriPHY sistema di sdiagnostica cavo
 - Integrateto ICMP Ping client sends ping requests to other network nodes
 - SNMPv1/v2c (Simple Network Management Protocol)
 - LAN settings (indirizzo IP, Gateway, ecc. ecc.)
- Certificazioni: FCC Class A, CE

LED

- PoE
- Potenza
- Attività/connessione

Potenza

- Input: 90 – 260 V AC, 50 – 60 Hz
- Consumo: 260 Watts (massimo)

Ambientali

- Custodia in metallo
- Dimensioni: 440 (P) x 208 (L) x 44 (A) mm
- Peso: 3.1 kg (6.8 lbs.)
- Temperatura operativa: 0 – 40°C
- Umidità operativa: 10 – 90% RH, senza condensa
- Temperatura di stoccaggio: -20 – 70°C

Contenuto della confezione:

- Switch 24 Porte PoE+ Web-Managed Gigabit Ethernet con 2 Porte SFP
- Cavo d'alimentazione
- Manuale dell'utente

