

Gigabit ethernetswitch med 8 portar (4 PoE+) - kontrollerbar - väggmontering med åtkomst framifrån

Product ID: IES81GPOEW



Distribuera eller skala ditt nätverk med denna Gigabit ethernetswitch, genom att lägga till åtta Gigabit ethernetportar (GBE) i koppars, inklusive fyra PoE+-portar. Detta industriella nätverk med IP30-kapsling möjliggör smart Lager 2-hantering. Dess robusta, kompakta utförande och väggmonteringalternativ med åtkomst framifrån gör den idealisk för krävande tillämpningar, även om utrymmet är begränsat.

Utöka ditt nätverk

Med denna Gigabit ethernetswitch kan du utöka ditt nätverk genom att ansluta upp till åtta RJ45-enheter (fyra PoE+). Denna switch med 8 portar möjliggör upp till åtta användare för att dela filer och enheter, till exempel skrivare och skannrar, via en LAN-anlutning, genom att förstärka din befintliga nätkapacitet med ytterligare portar.

Stöder PoE+ för flexibel användning

Switchen ger dig friheten att placera din utrustning på platser där det inte finns eluttag, med stöd för Power over Ethernet Plus. Nätverksswitchen ger bra PoE ström, med upp till 30 watt för varje PoE-port (120W budget).

Väggmontering med åtkomst framifrån

Tack vare den kompakta utföringen kan du väggmontera den kompakta Gigabitswitch för att ge bekväm åtkomst framifrån till portar och indikatorer. Den är perfekt för ett brett spektrum av tillämpningar, inklusive trånga installationsområden med betydande elektromagnetisk störning, såsom kopplingskåp och paneler. Nätverksswitchen går även att montera på en DIN-skena.

Effektiv Lager 2-hantering

Switchen tillhandahåller effektiv och stabil prestanda, med möjligheter för Lager 2-hantering. Detta gör att du kan styra pakettrafik i ett upptaget nätverk, och anpassa inställningarna för att uppnå optimal nätverksprestanda, som ger förbättrad effektivitet och tillförlitlighet.

Robust industriell utformning

Denna robusta nätverksswitch har en IP30-klassad metallkapsling och utökat driftstemperaturområde från -40 °C till 75 °C, vilket gör den idealisk för en mängd olika förhållanden. Det kraftiga metallhöljet erbjuder hållbarhet även i krävande industriella miljöer.

Tillförlitlig anslutning för sömlös nätverksprestanda

Med stöd för 10/100/1000Mbps överföringshastigheter stöder denna kontrollerade switch full/halv duplex auto-negotiation, jumboramar och automatisk MDI/MDIX drift. Det gör det möjligt att ansluta dina nätverksenheter snabbt och enkelt, med minimal eller ingen konfiguration.

För att förhindra onödiga driftstopp har växeln redundanta 12-58V DC plintingångseffekt, vilket säkerställer en sömlös drift i händelse av korta strömbortfall eller strömavbrott.

IES81GPOEW täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Installera ett serverrack eller skåp, eller väggmontera på ett lämpligt ställe
- En idealisk lösning för många nätverksapplikationer, inklusive IP-övervakning, trådlös LAN, automatiserat nätverk för byggnader/heminstallation och Internet of Things (IoT)
- Lägg till små arbetsgrupper för att utöka ditt befintliga nätverk i ett företags- eller hemmakontor
- Fungerar bra i industriella, icke-klimatkontrollerade miljöer, som exempelvis lagerlokaler

Features

- Expandera ditt nätverk med 8x RJ45 (4x PoE+)-portar i en enda Gigabit nätverksswitch
- PoE ström upp till 30W per PoE+-port (120W budget)
- Robust industriell design med IP30-kapsling med metallhölje och utökat temperaturområde (-40 °C till + 75 °C)
- Åtkomst framifrån ger enkel tillgång till portar och indikatorer
- Utformning med kompakt väggmontering eller DIN-skena (med magnetiska fästen)
- Lager 2 hantering för förbättrad nätverkskontroll, effektivitet och stabilitet
- Kompatibel med 10/100/1000Mbps nätverk
- Utformning med redundant strömförsörjning (uttagsplint/DC-kontakt)
- IPv4 och IPv6 dubbel stackhantering
- Stöd för IGMP och MLD
- Stöd för länkaggregering (link aggregation), VLAN-tagging, spanning tree protokoll, portbaserad nätverksåtkomstkontroll

| | | |
|------------------------------------|----------------------------------|--|
| | Warranty | 2 Years |
| Hårdvara | Industristandarder | IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-FX, IEEE 802.3z 1000BASE-SX, IEEE 802.3z 1000BASE-LX, IEEE 802.3af/at Power over ethernet end-span PSE med 4 portar |
| | Portar | 8 |
| Prestanda | Auto MDIX | Ja |
| | Buffertstorlek | 512 KB |
| | Flödeskontroll | IEEE 802.3x pausram för full duplex, mottryck för halv duplex |
| | Jumbo Frame Support | 9K max. |
| | Kompatibla nätverk | 10/100/1000 Mbps |
| | Maximal dataöverföringshastighet | 2 Gbps (Full-duplex) |
| | Maximal kabellängd | 328 ft [100 m] |
| | Medeltid mellan fel (MTBF) | > 100 000 tim. @ 25 grader C |
| | Överspänningsskydd | 6kV ESD, 6kV EFT |
| | Stöd för full-duplex | Ja |
| | Stödda protokoll | IEEE 802.3ad Port Trunk with LACP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p Class of Service, RFC 3810 MLD version 2, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP version 1, RFC 2236 IGMP version 2, RFC 3376 IGMP version 3, RFC 2710 MLD version 1, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1x Port Authentication Network Control, bIEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP |
| | Switching-arkitektur | Lagring-och-vidarebefordran |
| Kontakt(er) | Kontakttyp(er) | 4 - RJ-45 Hona 4 - RJ-45 (PoE+) Hona 1 - Kopplingsplint (3 sladdar) Hane |
| Särskilda anmärkningar/krav | Obs. | 4 portar stöder IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+) och IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) Stöder aktivitetskontroll av PoE-strömsatt enhet, planerad effektåtervinning och tidsbaserad PoE schema PoE ström upp till 30W per PoE-port (120W budget) och fjärrstyrd PoE-strömkontroll En strömadapter medföljer inte med denna switch. |

| | | |
|---------------------------|-------------------------|---|
| Indikatorer | LED-indikatorer | 1 - Ström 8 - PoE aktiv (gul) Länk/aktivitet (grön) |
| Ström | Inspänning | 12 ~ 48 DC |
| | Inström | 1A minimum |
| | Kontakttyp | M |
| | Power Source | Uttagsplint |
| Miljö | Drifttemperatur | -40°C to 75°C (-40°F to 167°F) |
| | Förvaringstemperatur | -40°C to 90°C (-40°F to 194°F) |
| | Luftfuktighet | 5~95 % RH (icke-kondenserande) |
| Utseende | Färg | Svart |
| | Kabinetttyp | Stål |
| | Produktbredd | 5.8 in [148 mm] |
| | Produkt höjd | 1 in [25 mm] |
| | Produktlängd | 5.3 in [134 mm] |
| | Produktvikt | 22.9 oz [650 g] |
| Förpackning | Fraktvikt (förpackning) | 2.1 lb [0.9 kg] |
| Vad det är i lådan | Ingår i paketet | 1 - Nätverks-switch 1 - Uttagsplintskontakt 4 - skruvankare 4 - Skruvar 4 - fästtappar 4 - låstappar 4 - Brickor 4 - magneter 1 - DIN-skena 3 - Skruvar till DIN-skena 8 - RJ45-dammskydd 1 - snabbstartsguide |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.