Data Sheet

PoE+ Gigabit ethernetswitch med 8 portar + två SFP-anslutningar - kontrollerbar - väggmontering med åtkomst framifrån

Product ID: IES101GP2SFW



Distribuera eller skala ditt nätverk enkelt med denna Gigabit ethernetswitch, genom att lägga till åtta Gigabit ethernetportar (PoE+) i koppar och två fiberoptiska SFP-platser. 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

Denna mångsidiga switch anpassar sig till dina nätverksbehov genom att tillhandahålla två öppna SFP-platser och åtta RJ45-ethernetportar (PoE+), som har både fiberanslutningar och kopparanslutningar i en enda nätverksenhet. De MSA-kompatibla SFP-portar är kompatibla med 100/1000Mbps nätverk. Du kan ansluta upp till åtta RJ45 PoE+ enheter med denna nätverksswitch, vilket gör att olika användare kan dela filer och enheter, som exempelvis skrivare och skannrar, via en LAN-anslutning.

Stöder PoE+ för flexibel användning

Dubbel strömingång (uttagsplint och DC-kontakt) ger flexibla strömförsörjningsalternativ. 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 (200W budget).

Väggmontering med åtkomst framifrån

Montera den kompakta Gigabitswitch på väggen 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 kopplingsskåp 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 med IP30-kapsling

Denna robusta nätverksswitch har en IP30-klassad metallkapsling och utökat temperaturområde från -40 °C till 75 °C, vilket gör den idealisk för en mängd olika driftförhållanden. 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.

IES101GP2SFW täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifications, Reports and Compatibility

RoHS Compliant Available

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 (PoE+)-portar + 2x fiber SFP-platser i en enda Gigabit nätverksswitch
- PoE ström upp till 30W per PoE-port (200W 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
- Dubbel 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	Gränssnitt	RJ45 (Gigabit Ethernet) Fiber Ethernet
	Industristandarder	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX IEEE 802.3az Energisparande Ethernet, IEEE 802.3x flödesreglering, IEEE 802.1q VLAN Tagging, IEEE 802.1p QoS, IEEE 802.1x Port-Based Network Access Control, IEEE802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol
	Portar	10
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)	8 - RJ-45 (PoE+) Hona 2 - SFP-plats Hona 1 - Kopplingsplint (3 sladdar) Hane

Särskilda anmärkningar/krav	**Obs.**	8 portar stöder IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+) och IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) Stöder aktivitetskontroll av PoE-enhet, planerad effektåtervinning och tidsbaserad PoE schema PoE ström upp till 30W per PoE-port (200W budget) och fjärrstyrd PoE-strömkontroll En strömadapter medföljer inte med denna switch.
Indikatorer	LED-indikatorer	1 - Ström 8 - PoE aktiv (gul) Länk/aktivitet (grön) 2 - 100Mbps länk/Aktivitet (gult) 1000Mbps länk/Aktivitet (grönt)
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
	Kabinettyp	Stål
	Produktbredd	5.8 in [148 mm]
	Produkthöjd	1 in [25 mm]
	Produktlängd	5.3 in [134 mm]
	Produktvikt	17.5 oz [496 g]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	2 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

2 - SFP-dammskydd

1 - snabbstartsguide

Product appearance and specifications are subject to change without notice.