

# Gigabit Ethernetswitch med 8 portar en två SFP-anlutningar - kontrollerbar - väggmontering med åtkomst framifrån

Product ID: IES101G2SFPW



Distribuera eller skala ditt nätverk enkelt med denna Gigabit ethernetswitch, genom att lägga till åtta Gigabit ethernetportar (GBE) i koppars och två fiberoptiska SFP-platser. Denna industriella switch 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 GbE-switch anpassar sig till dina nätverksbehov genom att tillhandahålla två öppna SFP-platser och åtta RJ45-ethernetportar, som har både fiberanslutningar och kopparanslutningar i en enda nätverksswitch. De MSA-kompatibla SFP-portar är kompatibla med 100/1000Mbps nätverk. Du kan ansluta upp till åtta RJ45 enheter med denna nätverksswitch, vilket gör att olika användare kan dela filer och enheter, som exempelvis skrivare och skannrar, via en LAN-anslutning, och dela två enheter via de öppna SFP-platserna.

## 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 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 med IP30-kapsling

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, jumborammar och automatisk MDI/MDIX drift. Det gör det möjligt att ansluta dina nätverksenheter snabbt och enkelt, med minimal eller ingen konfiguration. För att förhindra driftstopp har växeln redundanta 12-48V DC plintingångseffekt, vilket säkerställer en sömlös drift i händelse av strömavbrott.

IES101G2SFPW täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

## Certifikat, rapporter och kompatibilitet



## Användning

- 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

## Funktioner

- Expandera ditt nätverk med 8x RJ45-portar + 2x fiber SFP-platser i en enda Gigabit nätverksswitch
- 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
- Industriell SFP-kontrollerad switch med 8 10/100/1000T portar + 2 100/1000X portar
- 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

<b>Hårdvara</b>	Warranty	2 Years
	Industristandarder	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3u 100BASE-FX, IEEE 802.3u 100BASE-LX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-SX, IEEE 802.3x flödesreglering
<b>Prestanda</b>	Portar	10
	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	100 m [328 ft]
	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	
<b>Kontakt(er)</b>	Kontakttyp(er)	8 - RJ-45 Hona 2 - SFP-plats Hona 1 - Kopplingsplint (3 sladdar) Hane
	LED-indikatorer	1 - Ström 8 - 10/100 Mbps och Länk/Aktivitet (gult) 1000 Mbps och Länk/Aktivitet (grönt) 2 - 100Mbps länk/Aktivitet (gult) 1000Mbps länk/Aktivitet (grönt)
	<b>Ström</b>	Inspänning 12 ~ 48 DC Inström 0.5 A

	Kontakttyp	M
	Polaritet på mittpol	Positiv
	Power Source	AC-adapter medföljer
	Utspänning	12 DC
	Utström	1.5A
<b>Miljö</b>	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)
<b>Utseende</b>	Färg	Svart
	Kabinetttyp	Stål
	Produktbredd	139 mm [5.5 in]
	Produkthöjd	30 mm [1.2 in]
	Produktlängd	178 mm [7 in]
	Produktvikt	626 g [22.1 oz]
<b>Förpackning</b>	Fraktvikt (förpackning)	1.1 kg [2.5 lb]
<b>Vad det är i lådan</b>	Ingår i paketet	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Nätverks-switch</li> <li>1 - universell strömadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)</li> <li>1 - Uttagsplinskontakt</li> <li>4 - skruvankare</li> <li>4 - Skruvar</li> <li>4 - fästtappar</li> <li>4 - låstappar</li> <li>4 - Brickor</li> <li>4 - magneter</li> <li>1 - DIN-skena</li> <li>3 - Skruvar till DIN-skena</li> <li>8 - RJ45-dammskydd</li> <li>2 - SFP-dammskydd</li> <li>1 - snabbstartsguide</li> </ul>

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.