

Gigabit ethernetswitch med 8 portar och Lager 2-hantering

Product ID: IES81GW



Distribuera eller skala befintliga nätverk med denna Gigabit ethernetswitch med 8 portar, genom att lägga till åtta Gigabit ethernet-anslutningar (GbE) i koppar.

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.

Intelligent Lager 2-hantering

Denna Lager 2-switchen tillhandahåller effektiv och stabil prestanda, med möjligheter för Lager 2-hantering. Den styr pakettrafik i ett upptaget nätverk och anpassar inställningarna för att uppnå optimal nätverksprestanda.

Tillförlitlig nätverksprestanda

✓ Överföringshastigheter på 10/100/1 000 Mbit/s	✓ Jumboramar	✓ Redundant 12-58 V DC-uttagsplint
✓ Auto-negotiation i full/halv duplex	✓ Drift med auto-MDI/MDIX	✓ IPv4 och IPv6 dubbel stackhantering
✓ Länkaggregering	✓ VLAN taggning	✓ Spanning Tree Protocol

Kompakt, monterbar och slitstark design

Den är en endast 13,4 x 14,7 tum stor och väger bara 0,5 kg, vilket innebär att den utformats för enkel portåtkomst när den monteras på väggar eller DIN-skenor i snäva utrymmen som utsätts för stor elektromagnetisk störning. Den har en IP30-klassad metallkapsling och utökat driftstemperaturområde från -40 °C till 75 °C, vilket gör den idealisk för krävande industriella miljöer.

StarTech.com erbjuder ett brett utbud av nätverksswitchar, vilket gör det enkelt att utöka dina nätverksanslutningar och ge ström till enheter i svåra platser. Denna väggmonterade Ethernet-switch stöds av 2 års garanti och gratis, livstids Nordamerikabaserad teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- IP2-övervakning och byggnads-/hemnätverk
- Utöka befintliga nätverk med små grupper
- Industriella, icke-klimatkontrollerade miljöer

Funktioner

- Expandera ditt nätverk med 8 RJ45-portar i en Gigabit-nätverksswitch
- Den har utformats för krävande industrimiljöer med tåligt IP30-metallhölje och utökat intervall för driftstemperaturer
- Enkel tillgång till portar och indikatorer med portkonfiguration framtill
- Lager 2 hanteringsmöjligheter för bättre nätverkskontroll, effektivitet och stabilitet
- Kompatibel med 10/100/1000Mbps nätverk

Hårdvara	Warranty	2 Years
	Industristandarder	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX, IEEE 802.3x flödesreglering
	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	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
Kontakt(er)	Kontakttyp(er)	8 - RJ-45 Hona 1 - Kopplingsplint (3 sladdar) Hane
Mjukvara	OS-kompatibilitet	OS Independent; No additional drivers or software required
Indikatorer	LED-indikatorer	1 - Ström 8 - 10/100 Mbps och Länk/Aktivitet (gult) 1000 Mbps och Länk/Aktivitet (grönt)
Ström	Inspänning	100 - 240 AC
	Kontakttyp	M
	Polaritet på mittpol	Positiv
	Power Source	AC-adapter medföljer
	Utspänning	12 DC

	Utström	1.5A
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	14.8 cm [5.8 in]
	Produkthöjd	2.5 cm [1 in]
	Produktlängd	13.4 cm [5.3 in]
	Produktvikt	490 g [17.3 oz]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	1 kg [2.1 lb]
	Package Height	90 mm [3.5 in]
	Package Length	30 cm [11.8 in]
	Package Width	17 cm [6.7 in]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	<ul style="list-style-type: none"> 1 - Nätverks-switch 1 - universell strömadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ) 1 - Uttagsplinskontakt 4 - skruvankare 4 - Skruvar 4 - fästappar 4 - låsklämmor 4 - Brickor 4 - magneter 1 - DIN-skena 3 - Skruvar till DIN-skena 8 - dammskydd 1 - snabbstartsguide

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.