

Industrial 8 Port Gigabit Ethernet Switch met 2 MSA SFP Slots - Robuuste GbE L2 Managed Network Switch - Rugged RJ45 LAN Layer 2 Switch - DIN/Wand Monteerbaar - IP-30/ -40C tot 75C

Productcode: IES101G2SFPW



Voeg acht koperen gigabit Ethernet (GbE) verbindingen en twee open SFP sleuven toe aan uw netwerk met deze 8-poorts gigabit Ethernet switch. De robuuste switch vereenvoudigt het bedienen of scalen van uw netwerk.

Deze veelzijdige GbE switch past zich aan uw netwerkbehoeften aan door toevoeging van twee open SFP-sleuven en acht RJ45 Ethernet-poorten, die zowel glasvezel- als koperverbindingen in één netwerk switch combineren. De MSA conforme SFP-poorten zijn compatibel met 100/1000 Mbps netwerken. Met de netwerk switch kunt u tot acht RJ45 apparaten aansluiten, zodat verschillende gebruikers bestanden en apparaten, zoals printers en scanners, kunnen delen via een LAN-verbinding, en twee apparaten delen in de open SFP-sleuven.

Deze Layer 2 switch levert efficiënte en stabiele prestaties, met Layer 2 management mogelijkheden. Daarmee kunt u het pakketverkeer op een druk netwerk regelen en de instellingen aanpassen voor optimale netwerkprestaties. <html> <head> <style> table, th, td { border: none; } </style> </head> <body> </body> </html>

Met slechts 13,7 x 17,5 cm en 0,6 kg is de industriële beheerde Ethernet switch ontworpen voor montage aan de wand of op een DIN-rail op nauwe plaatsen die zijn blootgesteld aan aanzienlijke elektromagnetische interferentie, en met eenvoudige poorttoegang. De metalen behuizing heeft een beschermingsgraad van IP30 en een uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik van -40 °C tot 75 °C, waardoor de switch ideaal is voor ruwe omgevingen.

StarTech.com biedt een breed scala aan netwerk switches, zodat u uw netwerkverbindingen eenvoudig kunt uitbreiden en apparaten kunt voeden op plaatsen waar dit een probleem is. Deze wandmonteerbare Ethernet switch wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning voor Noord-Amerika.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Installeer in een server rack of -kast op een comfortabele plaats
- Een ideale oplossing voor vele netwerkapplicaties inclusief IP-bewaking, draadloos LAN, netwerkautomatisering in gebouwen/woningen en Internet of Things (IoT)
- Voeg kleine werkgroepen toe om uw bestaande netwerk in een bedrijf of thuishkantoor uit te breiden
- Werkt goed in industriële ruimtes zonder klimaatcontrole, zoals magazijnen

Eigenschappen

- **PLAT DESIGN:** Industriële 8-poorts gigabit Ethernet switch met 2 MSA open SFP-sleuven. Compacte behuizing biedt toegang aan de voorkant, eenvoudige installatie en oplossen van problemen; op DIN-rail of wand monteerbaar
- **VOLLEDIGE LAYER 2 MANAGEMENTFUNCTIES:** Dankzij geïntegreerde, op het internet gebaseerde GUI/Telnet/SSH; switch kan worden beheerd voor de configuratie van functies waaronder poorten/VLAN/Link Aggregation/SNMP/QoS/Spanning Tree
- **TECHNISCHE SPECIFICATIES:** 8 + 2-poorts gigabit switch | 8 x RJ45 | 2 x Open SFP-sleuf (MSA conform) | 48-56 VDC voedingsingang | 10/100/1000 Mbps auto | redundante voedingsingangen met klemmenblokket of via meegeleverde AC-adapter
- **ROBUUST DESIGN:** Stalen behuizing met IP-30, bestand tegen trillingen, schokken en vrije val en 6kV ESD; bedrijfstemperaturen van -40 °C tot 75 °C met MTBF van 500.000+ uur met MIL-HDBK-217F bij 25 °C; inclusief RJ45 stofkapjes
- **STARTECH.COM VOORDEEL:** Al meer dan 30 jaar de keuze van IT-professionals; deze L2 gigabit netwerk switch heeft 2 jaar garantie van StarTech.com, inclusief gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning vanuit Noord-Amerika

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	10
Industriestandaarden	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 Flow Control

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	2 Gbps (full-duplex)
Maximale kabellengte	328.0 ft [100 m]
Buffergrootte	512 KB
Flow-control	IEEE 802.3x pause frame voor full-duplex, back pressure voor half-duplex
Overspanningsbeveiliging	6kV ESD, 6kV EFT
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Switching-architectuur	Store-and-Forward
MTBF	> 100.000 uur bij 25 °C
Ondersteunde protocollen	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, IEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP

Connector(en)

Type connector(en)	RJ-45
	SFP-sleuf
	Aansluitblok (3 draden)

Indicatoren

LED-indicatoren	Power
	10/100 Mbps en koppeling/activiteit (geel)



1000 Mbps en koppeling/activiteit (groen)

100 Mbps koppeling/activiteit (geel)

1000 Mbps koppeling/activiteit (groen)

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.5 A
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	1.5A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Opslagtemperatuur	-40°C to 90°C (-40°F to 194°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. vochtigheid (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	7.0 in [17.8 cm]
Breedte product	5.5 in [13.9 cm]
Hoogte product	1.2 in [30.0 mm]
Gewicht product	22.1 oz [626.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	11.9 in [30.3 cm]
----------------	-------------------



Package Width	6.8 in [17.3 cm]
Package Height	3.6 in [91.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.5 lb [1.1 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	<p>Netwerk switch</p> <p>universele voedingsadapter (N-A/JP, VK, EU, ANZ)</p> <p>klemmenblokconnector</p> <p>schroefankers</p> <p>schroeven</p> <p>bevestigingspennen</p> <p>borgpennen</p> <p>onderlegingen</p> <p>magneten</p> <p>DIN-rail</p> <p>DIN-railschroeven</p> <p>RJ45 stofkappen</p> <p>SFP stofkappen</p> <p>Quick-start handleiding</p>
-------------	---

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

