

8 poorts Gigabit ethernet switch met 2 open SFP sleuven

Product ID: 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.

Breid uw netwerk uit

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.

Intelligent Layer 2 Management

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.

Betrouwbare netwerkprestatie

✓ 10/100/1000 Mbps overdrachtsnelheden	✓ Jumbo frames	✓ Redundant 12-58V DC klemmenblok
✓ Full/half-duplex auto-negotiation	✓ Auto MDI/MDIX bediening	✓ IPv4 en IPv6 dual stack management
✓ Link aggregation	✓ VLAN tagging	✓ Spanning tree protocol

Compact, monteerbaar en robuust design

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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- IP-bewaking en gebouw-/thuisnetwerken
- Robuust IP30 industrieel design met metalen behuizing en breder temperatuurbereik (-40 ° tot +75 °C)
- Toegang aan voorzijde biedt gemakkelijke toegang tot poorten en indicatielampjes

Hardware	Warranty	2 Years	
	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	Poorten	10	
	Auto MDIX	Ja	
	Buffergrootte	512 KB	
	Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps	
	Flow-control	IEEE 802.3x pause frame voor full-duplex, back pressure voor half-duplex	
	Full duplex ondersteuning	Ja	
	Jumbo Frame Support	9K max.	
	Maximale kabellengte	328 ft [100 m]	
	Maximale overdrachtsnelheid	2 Gbps (full-duplex)	
	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, bIEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP		
Overspanningsbeveiliging	6kV ESD, 6kV EFT		
Switching-architectuur	Store-and-Forward		
Connector(en)	Type connector(en)	8 - RJ-45 Vrouwelijk 2 - SFP-sleuf Vrouwelijk 1 - Aansluitblok (3 draden) Mannelijk	
	Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Power 8 - 10/100 Mbps en koppeling/activiteit (geel) 1000 Mbps en koppeling/activiteit (groen) 2 - 100 Mbps koppeling/activiteit (geel) 1000 Mbps koppeling/activiteit (groen)
		Voeding	Inclusief voedingsadapter Inclusief wisselstroomadapter Ingangsspanning 12 ~ 48 DC

	Ingangsstroom	0.5 A
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M
	Uitgangsspanning	12 DC
	Uitgangsstroom	1.5A
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	Breedte product	5.5 in [139 mm]
	Gewicht product	22.1 oz [626 g]
	Hoogte product	1.2 in [30 mm]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	7 in [178 mm]
	Type behuizing	Staal
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	2.5 lb [1.1 kg]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Netwerk switch
		1 - universele voedingsadapter (N-A/JP, VK, EU, ANZ)
		1 - klemmenblokconnector
		4 - schroefankers
		4 - schroeven
		4 - bevestigingspennen
		4 - borgpennen
		4 - onderleggingen
		4 - magneten
		1 - DIN-rail
		3 - DIN-railschroeven
		8 - RJ45 stofkappen
		2 - SFP stofkappen
	1 - verkorte handleiding	

Product appearance and specifications are subject to change without notice.