

8 poorts PoE+ Gigabit ethernet switch met 2 SFP connecties - managed - wandmonteerbaar met toegang voorzijde

Product ID: IES101GP2SFW



U kunt uw netwerk eenvoudig bedienen of schaleren met deze gigabit Ethernet switch, door toevoeging van acht koperen gigabit Ethernet (PoE+) poorten en twee SFP-glasvezelsleuven. Deze IP30 industriële netwerk switch biedt intelligent Layer 2 management. Door het robuuste, compacte design en wandmontageoptie met fronttoegang is deze switch ideaal voor veeleisende toepassingen, zelfs op plaatsen met beperkte ruimte.

Breid uw netwerk uit

Deze veelzijdige switch past zich aan uw netwerkbehoeften aan door toevoeging van twee open SFP-sleuven en acht RJ45 Ethernet-poorten (PoE+), 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 PoE+ apparaten aansluiten, zodat verschillende gebruikers bestanden en apparaten, zoals printers en scanners, via een LAN-verbinding kunnen delen.

Ondersteunt PoE+ voor flexibel gebruik

Dubbele voedingsingang (klemmenblok en gelijkstroomstekker) biedt flexibele voedingsopties. De switch geeft u de vrijheid om uw apparatuur op plaatsen zonder stopcontacten neer te zetten, met ondersteuning van Power over Ethernet Plus. De netwerk switch biedt meer dan voldoende PoE-vermogen, met tot 30 W voor elke PoE-poort (200 W budget).

Aan de wand monteerbaar met fronttoegang

Monteer de compacte gigabit switch aan de wand voor gemakkelijke fronttoegang tot poorten en indicatielampjes. Hij is ideaal voor vele verschillende applicaties, inclusief op nauwe plaatsen met aanzienlijke elektromagnetische interferentie, zoals besturingskasten en -panelen. De netwerk switch kan ook in een DIN-rail worden gemonteerd.

Efficiënt Layer 2 management

De switch levert efficiënte en stabiele prestaties, met Layer 2 management mogelijkheden. Daarmee kunt u 'pakketverkeer' controleren op een druk netwerk, en uw aanpassen om optimale netwerkprestaties te bereiken, en daardoor betere efficiëntie en betrouwbaarheid.

Robuust IP30 industrieel design

Deze robuuste netwerk switch heeft een IP30 metalen behuizing en een uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik van -40 °C tot 75 °C, waardoor hij ideaal is voor vele verschillende omstandigheden. De stevige metalen behuizing biedt duurzaamheid, zelfs in ruwe industriële omgevingen.

Betrouwbare verbinding voor naadloze netwerkprestatie

Met ondersteuning van 10/100/1000 Mbps overdrachtsnelheden, ondersteunt deze beheerde switch full/half-duplex auto-negotiation, jumbo frames en automatische MDI/MDIX-besturing. Daardoor kunt u uw netwerkapparaten snel en gemakkelijk aansluiten, met weinig of helemaal geen configuratie.

De IES101GP2SFW wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

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

- Breid uw netwerk uit met 8x RJ45 (PoE+) poorten + 2 glasvezel SFP-sleuven in één gigabit netwerk switch
- PoE-vermogen tot 30 W per PoE-poort (200 W budget)
- Robuust IP30 industrieel design met metalen behuizing en breder temperatuurbereik (-40 ° tot +75 °C)
- Toegang aan voorzijde biedt gemakkelijke toegang tot poorten en indicatielampjes
- Compact wandmontage- of DIN-railmontagedesign (met magnetische bevestigingen)
- Layer 2 management voor verbeterde netwerkcontrole, efficiëntie en stabiliteit
- Compatibel met 10/100/1000 Mbps netwerken
- Dubbele voedingsingang (klemmenblok/gelijkstroomstekker)
- IPv4 en IPv6 dual stack management
- Ondersteunt IGMP en MLD
- Ondersteuning voor linkaggregatie, VLAN-tagging, Spanning Tree Protocol, poortgebaseerde netwerktoegangscontrole

Hardware	Warranty	2 Years
	Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, 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
	Interface	RJ45 (gigabit Ethernet) Glasvezel Ethernet
	Poorten	10
Prestaties	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	100 m [328 ft]
	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
Connector(en)	Overspanningsbeveiliging	6kV ESD, 6kV EFT
	Switching-architectuur	Store-and-Forward
	Type connector(en)	8 - RJ-45 (PoE+) Vrouwelijk 2 - SFP-sleuf Vrouwelijk 1 - Aansluitblok (3 draden) Mannelijk

Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	8 poorten ondersteunen IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+) en IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) Ondersteunt PoE Powered Device alive check, geplande voedingsrecycling en time-based PoE schedule PoE-vermogen tot 30 W per PoE+ poort (200 W budget) en afstandsbediening van PoE-voeding Een voedingsadapter wordt niet bij deze switch meegeleverd
Indicatoren	LED-indicatoren	1 - Power 8 - PoE Actief (geel) Koppeling/activiteit (groen) 2 - 100 Mbps koppeling/activiteit (geel) 1000 Mbps koppeling/activiteit (groen)
Voeding	Inclusief voedingsadapter Ingangsspanning Ingangsstroom Stekkertype	Aansluitblok 12 ~ 48 DC 1A minimum M
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur Opslagtemperatuur Vochtigheid	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F) -40°C to 90°C (-40°F to 194°F) 5% - 95% rel. vochtigheid (niet-condenserend)
Fysieke eigenschappen	Breedte product Gewicht product Hoogte product Kleur Lengte product Type behuizing	148 mm [5.8 in] 496 g [17.5 oz] 25 mm [1 in] Zwart 134 mm [5.3 in] Staal
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	0.9 kg [2 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Netwerk switch 1 - klemmenblokconnector 4 - schroefankers 4 - Schroeven 4 - bevestigingspennen 4 - borgpennen

- 4 - Onderleggringen
- 4 - magneten
- 1 - DIN-rail
- 3 - DIN-railschroeven
- 8 - RJ45 stofkappen
- 2 - SFP stofkappen
- 1 - verkorte handleiding

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