

10-poorts L2 managed gigabit Ethernet-switch met 2 open SFP-sleuven - Op een rack te monteren

Productcode: IES101002SFP



De IES101002SFP 10-poorts Ethernet-switch zorgt voor flexibiliteit van en controle over uw netwerk door u in staat te stellen een combinatie van RJ45- en glasvezel Ethernet-apparaten aan te sluiten. Bovendien kunt u met Layer 2-beheerfuncties uw instellingen aanpassen om optimale netwerkprestaties te bereiken, wat een betere efficiëntie en betrouwbaarheid oplevert dan typische Layer 1- en niet-beheerde netwerkswitches.

Deze veelzijdige switch past zich aan uw netwerkglasvezelaansluiting en afstandsbehoeften aan om een flexibele configuratie mogelijk te maken via 2 open SFP-sleuven, en u kunt indien nodig zelf een kiezen. Bovendien kunt u glasvezelapparaten en -kabels in uw netwerkinfrastructuur integreren wat problemen met bandbreedte, latentie en elektronische interferentie kan helpen voorkomen.

Om het ongemak en extra kosten te vermijden van verschillende en extra switchtypes, biedt deze slimme switch ook 8 RJ45 Ethernet-poorten zodat u beschikt over twee effectieve interfaces voor het aansluiten van zowel glasvezel- als koperaansluitingen op één enkel netwerkapparaat.

De schaalbare switch biedt Layer 2-beheerfuncties waardoor u pakketverkeer op een druk netwerk onder controle kunt houden, wat op zijn beurt meer efficiëntie en stabiliteit biedt voor toepassingen over het netwerk. Voor nog meer flexibiliteit en controle beschikt de IES101002SFP over essentiële functies zoals ondersteuning voor jumbo frames, linkaggregatie, VLAN-tagging, en op het web of console gebaseerde opdrachtlijnen, evenals installatiesteunen voor rackmontage.

Deze betrouwbare metalen switch wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Gebruik glasvezelkabels om uw netwerk aan te sluiten op afstand, met langere afstanden dan mogelijk is met koperkabels
- Glasvezelaansluitingen zijn ideaal voor beveiligde set-ups omdat ze minder elektronische interferentie veroorzaken in complexe netwerkinfrastructuren
- Sluit zowel koper- en glasvezel Ethernet-apparaten aan op één enkele switch
- Installeer in een serverrack of -kast in een netwerkrimte of testlaboratoriumomgeving
- Breid het aantal poorten op uw bestaande netwerk eenvoudig uit, perfect voor kleine of middelgrote bedrijfsomgevingen
- Sluit een glasvezelapparaat aan op een koperen apparaat en gebruik de SFP-poorten om meerdere switches met behulp van een daisy chain aan elkaar te koppelen

Eigenschappen

- 8x RJ45-poorten + 2 glasvezel SFP-sleuven, samengevoegd tot een handige gigabit-netwerkswitch
- Voldoet aan de meeste SFP-modules, voor brede compatibiliteit en flexibiliteit
- Layer 2-beheerfuncties, voor betere netwerkcontrole, efficiëntie en stabiliteit
- Optionele 19" rack-montagesteunen
- Op het web gebaseerd GUI en opdrachtlijnbeheer
- Compatibel met 10/100/1000 Mbps-netwerken, en compliant met IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z
- Tot 9,6K Jumbo Frame-ondersteuning
- Voldoet aan IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet-, en 802.3x-flowcontrole voor volledige duplex, en tegendruk voor half-duplex werking
- Ondersteuning voor linkaggregatie, VLAN-tagging, Spanning Tree Protocol, poortgebaseerde netwerktoegangscontrole
- Ondersteunt IGMP

Hardware

Garantiebeleid

2 Years

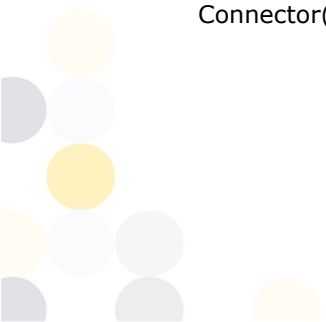
Poorten	10
Interface	RJ45 (gigabit Ethernet) Glasvezel Ethernet
Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1q VLAN Tagging, IEEE 802.1p QoS, IEEE 802.1x Port-Based Network Access Control, IEEE802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	2000 Mbps (2 Gbps) - full-duplex
Buffergrootte	4 MB
Flow-control	Half-duplex tegendruk en IEEE802.3x full-duplex
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9.6K max.
Switching-architectuur	Store-and-Forward
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)

Type connector(en)	RJ-45
--------------------	-------



SFP-sleuf

RJ-45 console

Software

Besturingssystemen	OS Independent; No additional drivers or software required
--------------------	--

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie	Overdrachtsnelheden en afstanden zijn afhankelijk van de gebruikt SFP (apart verkrijgbaar)
---------	--

Indicatoren

LED-indicatoren	Koppeling/Activiteit
	Power
	Systeem

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	90 ~ 260 AC
Ingangsstroom	1.0 A
Vermogensopname	14

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 90°C (-4°F to 194°F)
Vochtigheid	10% - 90% rel. vochtigheid (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	10.4 in [26.3 cm]



Breedte product	6.3 in [16.0 cm]
Hoogte product	1.7 in [44.0 mm]
Gewicht product	2.4 lb [1.1 kg]

Verpakkingsinformatie

Package Length	18.3 in [46.5 cm]
Package Width	8.2 in [20.9 cm]
Package Height	2.6 in [67.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.9 lb [2.2 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	10-poorts gigabit Ethernet-switch met 2 open SFP-sleuven
	Montagesteunen (1 set)
	Netsnoeren (VS/GB/EU)
	CD met instructiehandleiding
	Verkorte handleiding

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

