

10/100 Mbit Ethernet Single-Mode WDM Glasvezel Converter Set SC 20km

Product ID: ET90110WDM2



Met de ET90110WDM2 10/100 Mbit Ethernet Single-Mode WDM Glasvezel Converter Set SC (20km) kunt u een Ethernet-netwerk (10/100 Mbit/s) via single-mode glasvezel tot op 20 km verlengen.

De converter biedt Wavelength Division Multiplexing (WDM), wat bidirectionele communicatie mogelijk maakt via een enkele glasvezel en zo de capaciteit van uw bestaande glasvezelinfrastructuur verdubbelt zonder nieuwe bekabeling te hoeven aanleggen.

De Ethernet naar WDM Glasvezelset bevat beide eindpunten (twee onderling uitwisselbare modules) - een eenvoudige oplossing voor het verbinden van 10/100Base-T netwerken met externe locaties via single-mode SC-glasvezel. De Ethernet naar Glasvezel Converter beschikt ook over een duurzaam volledig stalen behuizing en kan eenvoudige via plug-and-play worden geïnstalleerd, waarvoor vrijwel geen configuratie nodig is.

Voor nog meer veelzijdigheid kan deze glasvezel-converter onafhankelijk worden gebruikt, of een of beide modules kunnen worden geïnstalleerd in een 20-slot 2U-rack (ETCHS2U).

Met 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Zorgt voor connectiviteit met een gebruiker of netwerksegment dat zich in een afgelegen gedeelte van een groot complex of in een heel ander gebouw bevindt
- Geschikt voor omgevingen zoals overheidsinstellingen, waar bedreigingen van de veiligheid (netwerk aftappen e.d.) moeten worden voorkomen
- Verbind verkeerscontrole of bewakingssystemen over uiterst lange afstanden met het hoofdkantoor
- Breid een netwerkverbinding uit naar afgelegen gedeeltes van stadions, conferentiezalen of andere locaties
- Zet 10/100Base-T Ethernet om naar 100Base-FX optische signalen (en weer terug - inclusief beide eindpunten) via multimode glasvezelkabel

Eigenschappen

- WDM-technologie (Wave Division Multiplexing) maakt full-duplex bidirectionele communicatie mogelijk via een enkele glasvezel
- Set wordt geleverd als complete oplossing inclusief lokale en externe glasvezelmodule
- Kan onafhankelijk worden gebruikt of worden geïnstalleerd in de ETCHS2U-behuizing
- Maximale lengte glasvezelkabel van 20 km
- Geavanceerde functies zoals het doorgeven van verbindingsverlies, statuscontrole op afstand, lengtes van twee frames
- Ondersteuning voor full-duplex of half-duplex
- Gemakkelijk te installeren en te gebruiken

Hardware	Warranty	2 Years
	Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-FX IEEE 802.3u 100BASE-TX
	PoE	Nee
	WDM	Ja
Prestaties	Auto MDIX	Ja
	Glasvezelmodus	Half/Full-Duplex
	Glasvezeltype	Single-Mode
	Golflengte	1310nm 1550nm
	Max. overdrachtsafstand	20 km (12.4 mi)
	Maximale overdrachtsnelheid	200 Mbit/s (full-duplex-modus)
Connector(en)	Aansluitingen externe eenheid	1 - Glasvezel SC duplex Vrouwelijk 1 - RJ-45 Vrouwelijk
	Connectoren lokale eenheid	1 - Glasvezel SC duplex Vrouwelijk 1 - RJ-45 Vrouwelijk
Voeding	Inclusief voedingsadapter	Inclusief 2 wisselstroomadapters
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	0.36A
	Polariteit pin midden	Positief
	Stekkertype	M
	Uitgangsspanning	12V DC
	Uitgangsstroom	1.6 A
	Vermogensopname	19.2
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
	Opslagtemperatuur	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Vochtigheid	10% - 90% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen	Breedte product	88 mm [3.5 in]
	Gewicht product	1.2 kg [2.7 lb]
	Hoogte product	2.5 cm [1 in]

	Kleur	Zwart
	Lengte product	16 cm [6.3 in]
	Type behuizing	Staal
Verpakkingsinformatie	Package Height	10.1 cm [4 in]
	Package Length	27.9 cm [11 in]
	Package Width	21.1 cm [8.3 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	1.4 kg [3 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Lokale glasvezelmodule
		1 - Externe glasvezelmodule
		2 - Universele voedingsadapters (US/EU/GB/AU)
		1 - Aardingsschroef
		1 - Handleiding

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