

Gigabit 1310nm Single-Mode SFP Glasvezel Transceiver - LC 40km

Productcode: SFPLHSM



De SFPLHSM Gigabit 1310 nm single mode SFP-glasvezelzendontvanger - LC 40 km is ontworpen om te voldoen aan MSA (Multi-Sourcing Agreement)-normen en is daardoor een kosteneffectieve manier om de prestatie en connectiviteit van uw via glasvezel verbonden netwerkapparatuur te verhogen.

Een DFB-laserdiode met lange golflengte (1310 nm) zorgt via single mode glasvezel voor een maximale kabelafstand van 40 km. Deze kleine vormfactor plugbare (SFP) zendontvangermodule kan met een MSA-compatibele SFP-poort op alle glasvezelnetwerkapparatuur worden geïnstalleerd. Dit is een eenvoudige oplossing om bestaande netwerkapparaten te upgraden om ze via monomode glasvezel met een LC-einde met verre locaties te verbinden.

De optische zendontvanger biedt gemak en schaalbaarheid en maakt het mogelijk de single mode LC-module te installeren zonder het netwerkverkeer te onderbreken of het apparaat opnieuw op te starten.

Gedekt door een StarTech.com tweejarige garantie en gratis levenslange technische assistentie.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voor gebruik in single-mode glasvezelinstallaties over lange afstand

- Breid uw netwerk uit naar afgelegen locaties via glasvezel
- Perfect voor netwerkuitbreiding en backbone-netwerken via glasvezel
- Vervanging van defecte of beschadigde SFP's in MSA-compatibele apparatuur

Eigenschappen

- Voldoet aan 1,25 Gbit/s IEEE 802.3z 1000BASE-LH
- Voldoet aan de SFP Multi Source Agreements (MSA) specificaties
- Duplex LC-connector
- Voorzien van een 1310nm DFP-laser die voldoet aan de IEC825-veiligheidsnormen voor Klasse 1 lasers
- Volledig hot-pluggable
- Ondersteuning voor Serial ID-functionaliteit

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Industriestandaarden	IEEE 802.3z 1000BASE-LH

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	1,25 Gbit/s
Max. overdrachtsafstand	40 km (24.8 mi)
Glasvezeltype	Single-Mode
Golflengte	1310nm
Glasvezelmodus	Full-Duplex
DDM	Nee
Compatibele netwerken	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)

Connector(en)

Aansluitingen externe eenheid	1 - Glasvezel LC duplex
-------------------------------	-------------------------

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Opslagtemperatuur	-40°C to 85°C (-40°F to 85°F)
Vochtigheid	5% tot 95% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Lengte product	2.2 in [55.0 mm]
Breedte product	0.5 in [1.3 cm]
Hoogte product	0.4 in [0.9 cm]
Gewicht product	0.6 oz [17.2 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	4.5 in [11.5 cm]
Package Width	1.0 in [25.0 mm]
Package Height	2.6 in [65.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	0.1 lb [0.0 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - SFP Single-Mode LC Transceiver
-------------	------------------------------------

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