Uncoded SFP+ Module, Industrieel Temperatuurbereik, 10Gbps, Multi Mode Glasvezel (MMF), 300m, LC Transceiver, 850nm

Productcode: SFP-10G-SR-S-T-IUST



Deze SFP+ transceiver levert stabiele 10G connectiviteit in industriële en niet-geklimatiseerde omgevingen. De module functioneert via Multi Mode Glasvezel op 850nm en ondersteunt afstanden tot 300m, met betrouwbare prestaties waar standaard temperatuur optics kunnen falen.

Deze MSA Compliant, vendor-agnostische SFP+ module integreert naadloos in multi vendor netwerken en is compatibel met switches en routers die uncoded optics ondersteunen. Elke unit wordt individueel getest en gevalideerd vóór verzending, wat implementatierisico minimaliseert en betrouwbare werking in extreme temperatuuromstandigheden garandeert.

Deze industriële SFP+ transceiver is geschikt voor fabrieken, outdoor behuizingen, transportsystemen, remote cabinets en enterprise edge omgevingen en maakt robuuste glasvezelconnectiviteit mogelijk. De module ondersteunt een schaalbare en betrouwbare 10G infrastructuur en blijft flexibel inzetbaar binnen evoluerende netwerkplatformen.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

• Implementeer high-speed glasvezelconnectiviteit in industriële sites, outdoor behuizingen en edge locaties waar omgevingsomstandigheden hogere module stabiliteit vereisen

• Standaardiseer implementaties op MSA compliant switches en routers om multi vendor netwerken te vereenvoudigen en de complexiteit van reserveonderdelen te verminderen

• Schaal glasvezelconnectiviteit in data center en edge compute omgevingen ter ondersteuning van high-density switching en groeiende bandbreedtebehoeften

Eigenschappen

• Behoud Connectiviteit in Uitdagende Omgevingen: Creëer betrouwbare 10G links in fabrieken, outdoor cabinets, transportsystemen en edge sites met een SFP+ met industrieel temperatuurbereik en stabiliteit waar standaard temperatuur modules kunnen falen

• 10G Prestaties: Ondersteunt high-speed netwerkconnecties over Multi Mode Glasvezel via een SFP+ transceiver (850nm) met een bereik tot 300m, inclusief Digital Diagnostic Monitoring (DDM) en I-Temp support

• Verminder Vendor Lock-In in 10G Netwerkimplementaties: Voorspelbare interoperabiliteit met MSA compliant switches en routers met een uncoded SFP+ module voor eenvoudige integratie binnen multi vendor netwerken in enterprise en industriële setups

• Minimale Downtime en Kosten: Elke transceiver wordt vóór verzending individueel gekalibreerd, thermisch getest en gevalideerd om optimale prestaties en betrouwbaarheid te garanderen, wat zorgt voor minder storingen

• De Keuze van de IT Pro: Onze SFP modules zijn ontworpen voor betrouwbare netwerkprestaties in enterprise, campus en data centers; Getest voor naadloze interoperabiliteit en inclusief gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware		
	Garantiebeleid	2 Years
	Compatible Brand	MSA Compliant
	Industriestandaarden	IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
Prestaties		
	Max. overdrachtsafstand	300m [984ft]
	Glasvezeltype	Multi-Mode
	Golflengte	850nm
	Glasvezelmodus	Full-Duplex
	DDM	Ja
	Compatibele netwerken	10 Gbps

	MTBF	1720000 uren
	Vermogensopname	1W
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Zilver
	Lengte product	2.3 in [58.4 mm]
	Breedte product	0.5 in [13.9 mm]
	Hoogte product	0.5 in [12.6 mm]
	Gewicht product	1.9 oz [55 g]
Verpakkingsinformatie		
	Lengte Verpakking	3.5 in [9.0 cm]
	Breedte Verpakking	4.4 in [11.2 cm]
	Hoogte Verpakking	1.3 in [3.2 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	7.8 oz [220.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - SFP Transceiver
		1 - Product Documentation

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