

Gigabit Glasvezel naar RJ45 Ethernet Media Converter Dongle, Optical Singlemode 10km/Multimode 800m, PoE Voeding, Compact Ontwerp, Stalen Behuizing, Micro Mini, TAA

Productcode: D01ML55P-FIBER-MEDIA



Deze compacte Gigabit Fiber naar Ethernet Media Converter biedt de mogelijkheid om Cat6 of vergelijkbare bekabeling te upgraden naar een EMI bestendige glasvezelverbinding. De TAA-compliant adapter is PoE gevoed, en is dus een perfecte oplossing wanneer er geen externe voedingsopties beschikbaar zijn.

De onbeheerde glasvezelmediaconverter heeft een plug-and-play ontwerp waarvoor geen extra software of instellingen hoeven te worden gewijzigd. De volledig metalen behuizing heeft een IP20-rating en is een all-in-one oplossing met geïntegreerde LC glasvezel- en RJ45-poorten. De RJ45-zijde beschikt over een metalen tab zorgt voor een betrouwbare en veilige aansluiting en voorkomt ongewenst loskoppelen.

De PoE-mediaconverter is ontworpen om perfect samen te werken met alle PoE netwerkapparatuur die de 802.3af-standaard of hoger ondersteunen. De converter is uitgerust met een reeks PoE-beschermingsfuncties, waaronder Over Voltage Protection (OVP), Over Current Protection (OCP), Over Temperature Protection (OTP) en 2KV Overspanningsbeveiliging. Het LC-slot is compatibel met Single-Mode (10 km) en Multimode (800 m) glasvezelkabels tot 1 Gbps. Een Springveerkapje beschermt de poort wanneer deze niet in gebruik is. De converter ondersteunt LFPT (Link Fault Pass-Through), waardoor IT-beheerders de netwerkconnectiviteit in één oogopslag kunnen controleren en evalueren op basis van het LED-status.

Deze LAN-naar-glasvezel converter is ideaal voor het upgraden van computers, switches, routers of andere apparatuur van koper naar glasvezel. De converter is geschikt voor diverse toepassingen, waaronder lokale netwerkimplementaties, industriële automatisering, telecommunicatie, broadcasting, datacenters en remote netwerken. Geniet van een betrouwbare EMI-bestendige connectiviteit over lange afstanden met deze compacte (82,39x20x17,5mm) en energie-efficiënte (max. 2,5W) dongle.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **GLASVEZEL NAAR ETHERNET MEDIA CONVERTER:** Converteert Gigabit glasvezel naar RJ45 koper in een compacte vormfactor; Geen SFP/Cat6 kabels vereist; Handige PoE voeding (802.3af of hoger) zodat u geen externe voeding hoeft te voorzien; Afm: 82,39x20x17,2mm
- **TOEPASSINGEN:** Upgrade PoE computers, switches, routers of andere apparatuur naar fiber; Geschikt voor on-site troubleshooting, field deployments, industriële automatisering, telecommunicatie, broadcasting, datacenters en remote netwerken
- **SHORT & LONG RANGE GLASVEZEL:** LC-slot compatibel met Single-Mode (10km) & Multi-Mode (800m); Single speed 1Gbps voor glasvezel- en RJ-45 poorten; Via Status-LED's incl LFPT (Link Fault Pass-Through) kunnen IT-admins de netwerkconnectiviteit monitoren
- **DUURZAME CONSTRUCTIE:** Volledig metalen IP20-behuizing voor meer duurzaamheid; Metalen RJ45 vergrendeltab zorgt voor een robuuste en veilige verbinding; Springveerkap beschermt poort wanneer deze niet in gebruik is
- **TECH SPECS:** Single speed 1Gbps; 1x LC poort; 1x RJ45; LC duplex; Singlemode SMF (10km) & Multimode MMF (800m); 1310nm & 850nm; LFPT; Volledig metalen IP20-behuizing; PoE voeding 30-57V input; Max stroomverbruik 2.5W

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
PoE	Ja
Industriestandaarden	IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
	IEEE 802.3z (1000BASE-LX)
	IEEE 802.3af (PoE)

Chipsetcode Marvell - 88E1512

Prestaties

Compatibele netwerken	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Auto-Negotiation	Ja
Auto MDIX	Ja
MTBF	374,141 uren bij 25°C

Connector(en)

Connector A	1 - LC
Connector B	1 - RJ-45

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie	De D01ML55P-FIBER-MEDIA steekt naar de achterkant uit. Afhankelijk van de afstand tussen poorten van uw apparaat, kan dit aangrenzende poorten hinderen. Raadpleeg het technische diagram voor de exacte afmetingen en om compatibiliteit met uw vereisten voor poortafstanden te garanderen.
---------	---

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Power , Vast Groen: Module Staat Aan , Off: Module Staat Uit
	1 - Link/ACT , Vast Groen: 1000Mbps , Knipperend Groen: Activiteit , Off: Ontkoppeld
	1 - Fiber , Vast Blauw: Verbonden , Off: Ontkoppeld

Voeding

Voedingsbron	PoE-technologie
Ingangsspanning	30 - 57V DC
Stekkertype	RJ45 Male
Vermogensopname	2.5W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
---------------------	-----------------------------

	Vochtigheid	5~85% RH
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Zilver
	Type behuizing	Metal and Plastic
	Lengte product	0.8 in [2.0 cm]
	Breedte product	3.2 in [8.2 cm]
	Hoogte product	0.7 in [1.7 cm]
	Gewicht product	1.5 oz [42.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Lengte Verpakking	5.4 in [13.8 cm]
	Breedte Verpakking	3.1 in [8.0 cm]
	Hoogte Verpakking	1.4 in [3.6 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	2.7 oz [76.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - Glasvezel Converter
		1 - Product Documentatie
Garantiebepalingen		
	Warranty	2 Jaar

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