

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

Productcode: D01ML55U-FIBER-MEDIA



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

De onbeheerde fiber mediaconverter 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 LC-slot is compatibel met Single-Mode (10 km) en Multimode (800 m) glasvezelkabels tot 1 Gbps. Een stofkapje met springveer 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 de 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 fiber naar RJ45 koper in een compact formaat; Geen SFP/Cat6 kabels nodig; Handige ingebouwde USB voedingskabel wanneer stopcontacten of PoE niet beschikbaar zijn; Afmetingen 82,39x20x17,5mm
- **TOEPASSINGEN:** Upgrade computers, switches, routers of andere apparatuur naar glasvezel; Geschikt voor on-site netwerk troubleshooting, locale netwerkimplementaties, industriële automatisering, telecommunicatie, broadcasting, datacenters en remote netwerken
- **SHORT & LONG RANGE FIBER:** 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; Flexibele trekontlasting op ingebouwde USB-kabel; Stofkap beschermt poort wanneer niet in gebruik
- **TECH SPECS:** Single speed 1Gbps; x1 LC poort; x1 RJ45; LC duplex; Singlemode SMF (10km) & Multimode MMF (800m); 1310nm & 850nm; LFPT; Volledig metalen IP20-behuizing; 300mm ingebouwde USB voedingskabel; Max stroomverbruik 2.5W

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
PoE	Nee
Industriestandaarden	IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3z (1000BASE-LX)
Chipsetcode	Marvell - 88E1512

Prestaties

Maximale	1000 Mbit/s
----------	-------------

overdrachtsnelheid

Glasvezeltype Single Mode / Multi Mode

Golflengte 1310nm

Compatibele netwerken 1000 Mbit/s (1 Gbit/s)

Auto-Negotiation Ja

Auto MDIX Ja

Connector(en)

Connector A 1 - LC

Connector B 1 - RJ-45

1 - USB Type-A (4-pin) USB 1.1

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 Gevoed via USB

Stekkertype USB A (4-pins) mannetje

Vermogensopname 2.5W Max

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur 0°C to 50°C (32°F to 122°F)

Vochtigheid 5% - 85% rel. luchtvochtigheid

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 [1.8 cm]
Gewicht product	1.7 oz [49.0 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	5.5 in [13.9 cm]
Breedte Verpakking	3.1 in [8.0 cm]
Hoogte Verpakking	1.4 in [3.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.1 oz [88.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Glasvezel Media Converter
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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