

2-Port USB 3.0 Extender over OM3 Multimode Glasvezel, LC/LC, 2x 5Gbps USB-A Hub,
Bereik 350m, Duurzame Glasvezel USB Verlenger, Active Optical USB Extender

Productcode: F35023-USB-EXTENDER



Dankzij deze high-performance USB over Multimode Fiber Extender kunt u 5Gbps USB 3.2 Gen 1 signalen uitbreiden over een OM3 LC naar LC fiber kabel met een maximaal bereik van 350m.

Met deze USB fiber verlenger kunt u de inherente afstands- en bandbreedtebeperkingen van op koperkabel gebaseerde USB-extenders overwinnen. U kunt deze extender gebruiken voor diverse toepassingen, zoals hoge-resolutie (HD/4K) USB-webcams (bijv. Logitech BrioPro, Google Camera), sensors, remote bewaking en monitoringapparatuur, afstandsbesturing van machines/apparatuur, SCADA-systemen, Point of Sale (POS)-systemen, printen/scannen, of remote datastorage.

De optical USB Extender wordt geleverd met een vergrendelbare power adapter voor de ontvanger die 5V (0,9 A) kan leveren aan elke poort voor toepassingen die USB-busvoeding vereisen. De lokale extender (zender) wordt via de USB-bus gevoed door de hostcomputer.

In tegenstelling met koperkabel is glasvezel niet gevoelig voor elektromagnetische interferentie (EMI), zodat het USB-sigitaal zonder signaaldegradatie over lange afstanden van zender naar ontvanger kan worden verzonden.

De zender en ontvanger hebben een duurzame aluminium constructie voor extra bescherming en een lange levensduur in ruwere omgevingen. Met afmetingen van slechts 28 x 57 x 93 mm nemen de eenheden zeer weinig plaats in, wat installatie in krappe ruimtes vergemakkelijkt.

De Point-to-Point extender beschikt over een driverless setup en is compatibel met de belangrijkste besturingssystemen, waaronder Windows, macOS, Linux. De kit bevat twee 10G MMF SFP+ modules en is niet compatibel met netwerkswitches en routers.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **USB 3.2 Gen 1 OVER GLASVEZEL EXTENDER:** Verleng en verbind twee USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) apparaten tot op een afstand van 350m via een OM3 multimode LC naar LC glasvezelkabel, Duurzame aluminium constructie voor ruwe omgevingen
- **REMOTE USB APPARATEN AANSLUITEN:** Werkt als een USB-hub met twee poorten op een externe locatie of tussen gebouwen voor het aansluiten van USB-camera's, POS-apparaten, printers, scanners, plotters, toetsenbord/muis, opslag - Met activiteit en status LED's
- **BETROUWBARE DATA TRANSFER:** In tegenstelling tot koperkabel is glasvezel niet gevoelig voor elektromagnetische interferentie (EMI), zodat het USB-signaal zonder signaaldegradatie over lange afstanden van zender naar ontvanger kan worden verzonden
- **ACTIVE USB VERLENGER:** De veilige vergrendelbare power adapter (meegeleverd) levert 5V (0,9 A) aan elke poort van de remote ontvanger, de lokale verlenger (zender) wordt via de USB-bus gevoed via de hostcomputer, Inclusief vergrendelbare USB-kabel
- **EENVOUDIGE SETUP:** USB fiber extender met driverloze installatie en compatibel met de belangrijkste besturingssystemen, waaronder Windows, macOS, Linux, Inclusief 2x 10G MMF SFP+ modules, Compatibel met USB 3.2 Gen 1/2.0/1.1 - Niet compatibel met LAN-apparatuur

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Bekabeling	Glasvezel

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
Max. afstand	350m [1148]

Software

Besturingssystemen

Besturingssysteem onafhankelijk; geen extra stuurprogramma's of software vereist

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie

- Ontworpen voor exclusief gebruik met de meegeleverde SFP module. Andere modules worden niet ondersteund.

- Elke extender kit is in de fabriek gekoppeld met de bijbehorende zender en ontvanger. Het uitwisselen van onderdelen tussen kits wordt niet ondersteund.

Indicatoren

LED-indicatoren

1 - Zender (Host Kant) , Link LED = Solid Blue is Link , OFF = No Link , Power LED = Solid Blue is Power , Off = No Power , , Ontvanger (Remote Kant) , Link LED = Solid Blue is Link , OFF = No Link , Power LED = Solid Blue is Power , Off = No Power

Voeding

Voedingsbron

Inclusief wisselstroomadapter

Ingangsspanning

100 - 240 AC

Ingangsstroom

0.48 A

Uitgangsspanning

5 DC

Uitgangsstroom

3 A

Polariteit pin midden

Positief

Stekkertype

H

Vermogensopname

15 W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur

32°F ~ 122°F (0°C to 50°C)

Opslagtemperatuur

-4°F ~ 158°F (-20°C to 70°C)

Vochtigheid

20% ~ 80% In Werking, 10% ~ 90% Opslaan

Fysieke eigenschappen

Lengte product	2.2 in [5.7 cm]
Breedte product	3.7 in [9.3 cm]
Hoogte product	1.1 in [2.8 cm]
Gewicht product	9.6 oz [271.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	4.6 in [11.8 cm]
Breedte Verpakking	6.1 in [15.5 cm]
Hoogte Verpakking	5.1 in [13.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.5 lb [0.7 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Locale Verlenger
	1 - Remote Verlenger
	1 - 50cm USB Type A naar USB Micro B Kabel Voor Host Connectie
	1 - Voedingsadapter
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalingen

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

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