Part No. **43312**

100M FIBRE OPTIC USB 3.2 TYPE C EXTENDER

100M USB 3.2 GEN 2 EXTENSION VIA FIBRE OPTIC CABLING



DESCRIPTION

- Extends USB 3.2 Gen 2 connections up to 100m
- Supports data transfer rates up to 10Gbps
- Uses standard “off the shelf” LC duplex fibre cabling
- Resistant to RF & EM Interference for use in highly sensitive areas
- 2 year warranty

Fibre Optic USB extenders allow USB signals to be extended far beyond the limits of traditional copper cable solutions. The Lindy 100m Fibre Optic USB 3.2 Type C Extender supports SuperSpeed transfer rates of up to 10Gbps. This Extender is a complete and compact two-part hardware solution comprising of a transmitter that connects directly to the user's computer and receiver that connects to the USB peripheral, using “off the shelf” LC duplex fibre cabling.

The extender is ideal for long distance use with remote desktop links, industrial control systems, surveillance control rooms and external storage applications. This device is fully compatible with, and can be used to extend signals from, 4K USB webcams and video conferencing systems. Utilising fibre optic transmission, this extender provides high resistance to EMI and RFI, perfect for use in “noisy” areas such as hospitals, large retail installations or industrial buildings. The Fibre Optic USB 3.2 Type C Extender is supplied with a USB Micro-B cable which can be attached to a second USB port or to a USB Power supply (not included) should additional power be required.

Please note that this Extender is not backwards compatible with USB 2.0.

RELATED PRODUCTS

42708

100M FIBRE OPTIC USB 3.2 TYPE C EXTENDER

SPECIFICATIONS

USB Standard	USB 3.2 / 3.1 Gen 2
Supported Bandwidth	10Gbps
Maximum Distance	100m (328.08ft)
Transmission Medium	Multimode 50µm/125µm OM3
Chipset	Silicon Line SL86050
Special Features	-

CONNECTORS

Transmitter Input	USB Type C (Male)
Transmitter Output	Duplex LC (Female)
Receiver Input	Duplex LC (Female)
Receiver Output	USB Type C (Male)
Power	USB Micro-B

PHYSICAL PROPERTIES

Dimensions (approx.) WxDxH	58x20x9mm (2.28x0.79x0.35in) per unit
Housing Material	Metal
Net Weight	Transmitter: 0.039kg (0.09lb), I
Operating Temperature	0° - 50°C (32°F - 122°F)
Storage Temperature	-10°C - 70°C (14°F - 158°F)
Humidity	10 - 80% RH (non-condensing)
Power Requirements	5VDC/2A
Colour	Black

MISCELLANEOUS

Packaging Type	Carton Box
Packaging Dimensions	220x50x160mm (8.66x1.97x6.3in)
Gross Weight	0.19kg (0.42lb)
Warranty (Years)	2
Certificated	CE, UKCA, FCC, REACH, ROHS, California Proposition 65

PURCHASING INFORMATION

No.	43312
EAN	4002888433129

PACKAGING CONTENT

1 x Transmitter
1 x Receiver
1 x USB Cable USB Typ A to Micro-B, 0.95m
Lindy Manual

Part No. **43312**

100M FIBRE OPTIC USB 3.2 TYP C EXTENDER

100M USB 3.2 GEN 2 VERLÄNGERUNG ÜBER GLASFASER



DESCRIPTION

Überbrückt Distanzen bis 100m für USB 3.2 Gen 2
Unterstützt Datentransferraten bis 10Gbit/s
Zur Verwendung mit LC-Duplex-Kabeln
Geringe elektromagnetische Störausstrahlung (EMV) und Funkfrequenzstörungen (RFI)
2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen hier

Der Lindy 100m Fibre Optic USB 3.2 Typ C Extender ist eine hochwertige Lösung zum Übertragen von USB-Signalen über deutlich größere Distanzen als herkömmliche Kupferkabel - bei gleichbleibend hohen Datenraten bis 10Gbit/s. Es handelt sich um eine Hardwarelösung, die aus zwei Komponenten besteht: einem Transmitter, der am Computer angeschlossen wird, und einem Receiver zum Anschluss des Peripheriegerätes, die durch ein Multimode-Glasfaserkabel mit LC-Duplex-Stecker verbunden werden.

Der Extender eignet sich ideal für Remote-Desktop-Verbindungen, industrielle Steuerung, zur Überwachung oder für externe Speichersysteme. Er ist kompatibel mit 4K USB Webcams und Videokonferenzsystemen und kann zur Signalverlängerung verwendet werden. Wegen der geringen elektromagnetischen Störausstrahlung (EMV) und Funkfrequenzstörungen (RFI) bei Glasfaserkabeln kann dieser Extender auch in sensiblen Umgebungen, wie etwa Krankenhäusern, eingesetzt werden.
Im Lieferumfang enthalten ist ein USB-Kabel Typ A an Micro-B, das mit einem weiteren USB Port oder einem USB-Netzteil verbunden werden kann, falls Sie ein Gerät mit hohem Strombedarf anschließen möchten.

Beachten Sie bitte, dass dieser Extender nicht mit USB 2.0 kompatibel ist.

RELATED PRODUCTS

42708

100M FIBRE OPTIC USB 3.2 TYP C EXTENDER

SPEZIFIKATIONEN

Schnittstelle	USB 3.2 / 3.1 Gen 2
Schnittstellen-Standard	10Gbit/s
Unterstützte Bandbreite	100m (328.08ft)
Chipsatz	Multimode 50µm/125µm OM3
Kompatibilität	Silicon Line SL86050
Spezielle Eigenschaften	-

ANSCHLÜSSE

Eingänge	USB Typ C (Stecker)
Ausgänge	Duplex LC (Buchse)
Stromversorgung / Netzteil	Duplex LC (Buchse)
Stromversorgung / Netzteil	USB Typ C (Stecker)
Stromversorgung / Netzteil	USB Micro-B

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH	jeweils 58x20x9mm (2.28x0.79x0.35in)
Gehäusematerial	Metall
Nettogewicht Gerät/e	Transmitter: 0.039kg (0.09lb), I
Betriebstemperatur	0° - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-10°C - 70°C (14°F - 158°F)
Feuchtigkeit	10 - 80% RH (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	5VDC/2A
Farbe	Schwarz

SONSTIGES

Verpackungsart	Karton
Verpackungsmaße	220x50x160mm (8.66x1.97x6.3in)
Gesamtgewicht	0.19kg (0.42lb)
Garantie (Jahre)	2
Zertifikate	CE, UKCA, FCC, REACH, ROHS, California Proposition 65

VERKAUFSINFORMATIONEN

No.	43312
EAN	4002888433129

LIEFERUMFANG

1 x Transmitter
1 x Receiver
1 x USB-Kabel Typ A an Micro-B, 0.95m
Lindy Handbuch

Part No. **43312**

EXTENDER USB 3.2 SU FIBRA OTTICA, 100M

ESTENDE UN SEGNALE USB 3.2 GEN 2 TRAMITE CAVI IN FIBRA OTTICA FINO A 100M



DESCRIPTION

- Estende un segnale USB 3.2 Gen 2 tramite cavi in fibra ottica fino a 100m
- Supporta velocità di trasferimento dati fino a 10Gbps
- Utilizza un cablaggio standard "off the shelf" in fibra LC duplex
- Resistente alle interferenze RFI e EMI per l'uso in contesti sensibili
- 2 anni di garanzia

Gli extender USB in fibra ottica consentono di estendere i segnali USB ben oltre i limiti delle tradizionali soluzioni con cavo di rame. Questo Extender USB 3.2 su Fibra ottica di Lindy supporta velocità di trasferimento SuperSpeed fino a 10Gbps. E' una soluzione hardware completa e compatta composta da due unità, un trasmettitore, che si collega direttamente al computer dell'utente, ed un ricevitore, che si collega alla periferica USB utilizzando un cablaggio in fibra ottica duplex LC "off the shelf".

L'extender è ideale per l'uso su lunghe distanze con collegamenti desktop remoti, sistemi di controllo industriali, sale di controllo per la sorveglianza e applicazioni di archiviazione. Questo dispositivo è totalmente compatibile con webcam e sistemi di videoconferenza 4K con interfaccia USB e può essere utilizzato per estenderne i segnali.Utilizzando la trasmissione in fibra ottica, questo extender fornisce un'elevata resistenza a EMI e RFI, perfetto per l'uso in aree " disturbate" come ospedali, grandi impianti di vendita al dettaglio o edifici industriali. Gli Extender su fibra ottica USB 3.2 Tipo C vengono forniti con un cavo USB Micro-B che può essere collegato ad una seconda porta USB o ad un alimentatore USB (non incluso) nel caso sia necessaria un'alimentazione supplementare.

Si prega di considerare che questo Extender non è retrocompatibile con l'USB 2.0.

RELATED PRODUCTS

42708

EXTENDER USB 3.2 SU FIBRA OTTICA, 100M

SPECIFICHE

Interfacce	USB 3.2 / 3.1 Gen 2
Standard interfacce	10Gbps
Larghezza di banda supportata	100m (328.08ft)
Chipset	Multimode 50µm/125µm OM3
Compatibilità	Silicon Line SL86050
Caratteristiche speciali	-

CONNETTORI

Ingressi	USB Tipo C (Maschio)
Uscite	Duplex LC (Femmina)
Alimentatore	Duplex LC (Femmina)
Alimentatore	USB Type C (Maschio)
Alimentatore	USB Micro-B

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (ca.)LxAxP	58x20x9mm (2.28x0.79x0.35in) per ciascuna unità
Materiale	Metallo
Peso netto	Trasmettitore: 0.039kg (0.09lb)
Temperatura operativa	0° - 50°C (32°F - 122°F)
Temperatura di stoccaggio	-10°C - 70°C (14°F - 158°F)
Tasso di umidità	10 - 80% RH (senza condensa)
Alimentazione	5VDC/2A
Colore	Nero

VARIE

Tipo di confezione	Scatola di cartone
Dimensioni confezione	220x50x160mm (8.66x1.97x6.3in)
Peso complessivo	0.19kg (0.42lb)
Garanzia (Anni)	2
Certificazioni	CE, UKCA, FCC, REACH, ROHS, California Proposition 65

RIFERIMENTI PER L'ORDINE

No.	43312
EAN	4002888433129

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1 Trasmettitore
1 Ricevitore
1 Cavo USB tipo A a Micro-B, 0.95m
Manuale Lindy

Part No. **43312**

EXTENDER FIBRE OPTIQUE USB 3.2 TYPE C, 100M

EXTENSION 100M VIA FIBRE OPTIQUE DE SIGNAUX USB 3.2 GEN 2



DESCRIPTION

- Extension des connexions USB 3.2 Gen 2 jusqu'à 100m
- Prend en charge des taux de transfert de données jusqu'à 10 Gbit/s
- Utilise un câblage en fibre optique LC duplex standard "prêt à l'emploi".
- Résistant aux interférences RF et EM pour une utilisation dans des zones très sensibles
- Garantie 2 ans

Les extensions USB sur fibre optique permettent de prolonger les signaux USB bien au-delà des limites des solutions traditionnelles de câbles en cuivre. L'extendeur 100m Fibre Optique USB 3.2 Type C de Lindy prend en charge des taux de transfert SuperSpeed allant jusqu'à 10Gbit/s. Cet extendeur est une solution matérielle complète et compacte en deux parties comprenant un émetteur qui se connecte directement à l'ordinateur de l'utilisateur et un récepteur qui se connecte au périphérique USB, en utilisant un câblage fibre optique LC Duplex standard.

L'extendeur est idéal pour une utilisation longue distance avec des liaisons de bureau à distance, des systèmes de contrôle industriel, des salles de contrôle de surveillance et des applications de stockage externe. Cet appareil peut être utilisé avec les webcams 4K USB et les systèmes de conférence vidéo. Grâce à la transmission par fibre optique, ce prolongateur offre une grande résistance aux interférences électromagnétiques et aux interférences radioélectriques, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans des zones "bruyantes" telles que les hôpitaux, les grandes installations de vente au détail ou les bâtiments industriels. Le prolongateur à fibre optique USB 3.2 Type C est fourni avec un câble USB Micro-B qui peut être connecté à un second port USB ou à une alimentation USB (non incluse) si une alimentation supplémentaire est nécessaire.

Veuillez noter que ce prolongateur n'est pas rétrocompatible USB 2.0.

RELATED PRODUCTS

42708

EXTENDER FIBRE OPTIQUE USB 3.2 TYPE C, 100M

SPÉCIFICATIONS

USB Standard	USB 3.2 / 3.1 Gen 2
Norme	10Gbit/s
Bande passante prise en charge	100m (328.08ft)
Chipset	OM3 Multimode 50µm/125µm
Compatibilité	Silicon Line SL86050
Caractéristiques spécifiques	-

CONNECTEURS

Entrées	USB Type C (mâle)
Sorties	Duplex LC (femelle)
Alimentation	Duplex LC (femelle)
Alimentation	USB Type C (mâle)
Alimentation	USB Micro-B

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Dimensions (approx.) LxlxH	58x20x9mm (2.28x0.79x0.35in) par unité
Matériau du boitier	Métal
Poids net	Emetteur: 0.039kg (0.09lb), Ré
Température de fonctionnement	0° - 50°C (32°F - 122°F)
Température de stockage	-10°C - 70°C (14°F - 158°F)
Humidité relative	10 - 80% RH (sans condensation)
Puissance	5VDC/2A
Couleur	Noir

DIVERS

Type d'emballage	Emballage en carton
Dimensions de l'emballage	220x50x160mm (8.66x1.97x6.3in)
Poids brut	0.19kg (0.42lb)
Garantie (années)	2
Certifié	CE, UKCA, FCC, REACH, ROHS, California Proposition 65

INFORMATIONS COMMERCIALES

No.	43312
EAN	4002888433129

CONTENU DE L'EMBALLAGE

1 x émetteur
1 x récepteur
1 x câble USB Type A vers Micro-B, 0.95m
Manuel Lindy