

Part no.:

43363

300m 2 Port Fibre Optic USB 3.0 Extender

300m USB 3.0 Extension for a Type A and Type C Device via fibre optic cabling



| DESCRIPTION

- Extends USB 3.0 connections for two USB devices (Type A and Type C) up to 300m
- Supports data transfer rates up to 5Gbps, backwards compatible with USB 2.0 devices
- 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 300m 2 Port Fibre Optic USB 3.0 Extender supports SuperSpeed transfer rates of up to 5Gbps. This Extender is a complete, two-part hardware solution comprising of a transmitter that connects directly to the user's computer and a receiver that connects to two USB peripherals, 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 3.2/3.1/3.0 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.

Please note: This Extender is backwards compatible with USB 2.0 devices.

Information about USB 3.0, 3.1 & 3.2

USB 3.0, USB 3.1 and USB 3.2 PCs, cables and devices are all compatible with each other, when using either a USB Type A or USB Type C host interface.

USB 3.0, USB 3.1 Gen 1 and USB 3.2 Gen 1 all support data transfer rates up to 5 Gbps.
USB 3.1 Gen 2 and USB 3.2 Gen 2 both support data transfer rates up to 10 Gbps.

Specifications

- USB Standard: USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / USB 3.0
- Supported Bandwidth: 5Gbps
- Maximum Distance: 300m (984.24ft)
- Transmission Medium:
 - 69m (226.38ft) - 1 x Multimode 62.5µm/125µm OM1
 - 138m (452.75ft) - 1 x Multimode 50µm/125µm OM2
 - 300m (984.24ft) - 1 x Multimode 50µm/125µm OM3
- Special Features: -

Connectors

- Transmitter Input: USB Micro-B (Female)
- Transmitter Output: Duplex LC (Female)
- Receiver Input: Duplex LC (Female)
- Receiver Output: 1x USB Type A (Female), 1x USB Type C (Female)
- Power: 5.5/2.1mm DC socket

Physical Properties

- Dimensions WxDxH: 57x93x28mm (2.24x3.66x1.1in)
- Housing Material: Metal
- Net Weight:
 - Transmitter: 0.125kg (0.28lb)
 - Receiver: 0.129kg (0.28lb)
- Operating Temperature: 0° - 50°C (32°F - 122°F)
- Storage Temperature: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Humidity: 20 - 80% RH (non-condensing)
- Power Requirements: 5VDC 3A
- Colour: Black

Miscellaneous

- Packaging Type: Carton Box
- Packaging Dimensions: 151x127x112mm (5.94x5x4.40in)
- Gross Weight: 0.64kg (1.41lb)
- Warranty (Years): 2
- Product Compliance: CE, FCC, REACH, ROHS, California Proposition 65

Package Contents

- 1 x Transmitter
- 1 x Receiver
- 1 x Multi-Country PSU DC 5V 3A (EU/UK/US/AUS)
- Lindy Manual

Purchasing Information

- No.: 43363
- EAN: 4002888433631

No.:

43363

Extensor USB 3.0 de fibra óptica con 2 puertos 300m

Extensión USB 3.0 de 300 m para un dispositivo tipo A y tipo C a través de cableado de fibra óptica



| DESCRIPCIÓN

- Extiende las conexiones USB 3.0 para dos dispositivos USB (Tipo A y Tipo C) hasta 300 m
- Admite velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps, compatible con dispositivos USB 2.0
- Utiliza cableado de fibra dúplex LC estándar "listo para usar"
- Resistente a interferencias RF y EM para su uso en áreas altamente sensibles
- 3 años de garantía

Los extensores USB de fibra óptica permiten que las señales USB se extiendan mucho más allá de los límites de las soluciones tradicionales de cable de cobre. El extensor USB 3.0 de fibra óptica de 2 puertos Lindy 300m admite velocidades de transferencia SuperSpeed de hasta 5 Gbps. Este extensor es una solución de hardware completa de dos partes que comprende un transmisor que se conecta directamente al ordenador del usuario y un receptor que se conecta a dos periféricos USB, utilizando cableado de fibra dúplex LC "listo para usar".

El extensor es ideal para uso a larga distancia con enlaces de escritorio remotos, sistemas de control industrial, salas de control de vigilancia y aplicaciones de almacenamiento externo. Este dispositivo es totalmente compatible y se puede utilizar para extender señales desde cámaras web 4K USB 3.2/3.1/3.0 y sistemas de videoconferencia. Utilizando transmisión de fibra óptica, este extensor proporciona una alta resistencia a EMI y RFI, perfecto para su uso en áreas "ruidosas" como hospitales, grandes instalaciones comerciales o edificios industriales.

Tenga en cuenta: Este extensor es compatible con dispositivos USB 2.0.

[Información sobre USB 3.0, 3.1y 3.2](#)

Los PCs, cables y dispositivos USB 3.0, USB 3.1 y USB 3.2 son compatibles entre sí cuando se utiliza una interfaz de host USB tipo A o USB tipo C. USB 3.0, USB 3.1 Gen 1 y USB 3.2 Gen 1 admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbps.USB 3.1 Gen 2 y USB 3.2Gen 2 admiten velocidades de transferencia de datos de hasta 10 Gbps.

Especificaciones

- Estándar USB: USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / USB 3.0
- Ancho de banda soportado: 5Gbps
- Distancia máxima: 300m (984.24ft)
- Medio de transmisión:
 - 69m (226.38ft) - 1 x Multimodo 62.5µm/125µm OM1
 - 138m (452.75ft) - 1 x Multimodo 50µm/125µm OM2
 - 300m (984.24ft) - 1 x Multimodo 50µm/125µm OM3
- Características especiales: -

Conectores

- Entrada del transmisor: USB Micro-B (hembra)
- Salida del transmisor: Doble LC (hembra)
- Entrada del receptor: Doble LC (hembra)
- Salida del receptor: 1x USB Tipo A (hembra), 1x USB Tipo C (hembra)
- Alimentación: 5.5/2.1mm DC socket

Propiedades físicas

- Dimensiones WxDxH: 57x93x28mm (2,24x3,66x1,1")
- Material de la carcasa: Metal
- Peso neto:
 - Transmisor: 0,125kg (0,28 libras)
 - Receptor: 0,129kg (0,28 libras)
- Temperatura de funcionamiento: 0° - 50°C (32°F - 122°F)
- Temperatura de almacenamiento: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Humedad: 20 - 80% RH (no condensada)
- Necesidades de alimentación: 5VDC 3A
- Color: Black

Miscellanea

- Tipo de embalaje: Caja de cartón
- Dimensiones del embalaje: 151x127x112mm (5,94x5x4,40")
- Peso bruto: 0,64kg (1,41 libras)
- Garantía (años): 3
- Conformidad de producto: CE, FCC, REACH, ROHS, California Proposition 65

Contenido del paquete

- 1 x Transmisor
- 1 x Receptor
- 1 x Fuente de alimentación multi-país PSU DC 5V 3A (EU/UK/US/AUS)
- Manual Lindy

Información de compra

- No.: 43363
- EAN: 4002888433631

Artikelnr.:

43363

300m 2 Port Fibre Optic USB 3.0 Extender

300m USB 3.0 Verlängerung für ein Typ A und Typ C Gerät über Glasfaser



| BESCHREIBUNG

- Überbrückt Distanzen bis 300m für zwei USB 3.0 Geräte (Typ A und Typ C)
- Unterstützt Datentransferraten bis 5Gbit/s, abwärts kompatibel mit USB 2.0 Geräten
- Zur Verwendung mit LC-Duplex-Kabeln
- Geringe elektromagnetische Störausstrahlung (EMV) und Funkfrequenzstörungen (RFI)
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen hier

Der Lindy 300m 2 Port Fibre Optic USB 3.0 Extender ist eine hochwertige Lösung zum Übertragen von USB-Signalen über deutlich größere Distanzen als herkömmliche Kupferkabel - bei gleichbleibend hohen Datenraten bis 5Gbit/s. Es handelt sich um eine Hardwarelösung, die aus zwei Komponenten besteht: einem Transmitter, der am Computer angeschlossen wird, und einem Receiver zum Anschluss von zwei USB-Peripheriegeräten, 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 3.2/3.1/3.0 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.

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

Information über USB 3.0, USB 3.1 & USB 3.2

USB 3.0, USB 3.1 und USB 3.2 PCs, Kabel und Peripheriegeräte sind untereinander kompatibel, sofern sie USB Typ A oder USB Typ C Schnittstellen verwenden.

USB 3.0, USB 3.1 Gen 1 und USB 3.2 Gen 1 unterstützen Datentransferraten bis 5Gbit/s.

USB 3.1 Gen 2 und USB 3.2 Gen 2 unterstützen Datentransferraten bis 10 Gbit/s.

Spezifikationen

- USB Standard: USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / USB 3.0
- Unterstützte Bandbreite: 5Gbit/s
- Max. Reichweite: 300m (984.24ft)
- Übertragungsmedium:
 - 69m (226.38ft) - 1 x Multimode 62.5µm/125µm OM1
 - 138m (452.75ft) - 1 x Multimode 50µm/125µm OM2
 - 300m (984.24ft) - 1 x Multimode 50µm/125µm OM3
- Spezielle Eigenschaften: -

Anschlüsse

- Transmitter Eingänge: USB Micro-B (Buchse)
- Transmitter Ausgänge: Duplex LC (Buchse)
- Receiver Eingänge: Duplex LC (Buchse)
- Receiver Ausgänge: 1x USB Typ A (Buchse), 1x USB Typ C (Buchse)
- Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.1mm DC-Buchse

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen HxBxT: 57x93x28mm (2.24x3.66x1.1in)
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Gerät/e:
 - Transmitter: 0.125kg (0.28lb)
 - Receiver: 0.129kg (0.28lb)
- Betriebstemperatur: 0° - 50°C (32°F - 122°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Feuchtigkeit: 20 - 80% RH (nicht kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5VDC 3A
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 151x127x112mm (5.94x5x4.40in)
- Gesamtgewicht: 0.64kg (1.41lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Produkt Compliance: CE, FCC, REACH, ROHS, California Proposition 65

Lieferumfang

- 1 x Transmitter
- 1 x Receiver
- 1 x Multi-Country Netzteil DC 5V 3A (EU/UK/US/AUS)
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- No.: 43363
- EAN: 4002888433631

No.:

43363

Extender fibre optique USB 3.0, 2 ports, 300m

Extension USB 3.0 de 300 m pour un périphérique de type A et de type C via une liaison en fibre optique



| DESCRIPTION

- Augmente les distances de connexion USB 3.0 pour deux périphériques USB (Type A et Type C) jusqu'à 300m.
- Prend en charge des taux de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s, rétrocompatible USB 2.0.
- Utilise un câblage standard en fibre optique LC duplex disponible sur le marché
- Résistant aux interférences RF et EM pour une utilisation dans des zones très sensibles.
- Garantie 2 ans

Les extenders USB en fibre optique permettent d'étendre les signaux USB bien au-delà des limites des solutions traditionnelles en câblage basé sur le cuivre. L'extender USB 3.0 à fibre optique Lindy 300m 2 ports prend en charge des taux de transfert SuperSpeed jusqu'à 5Gbit/s. C'est une solution matérielle en deux parties, comprenant un émetteur qui se connecte directement à l'ordinateur de l'utilisateur et un récepteur qui se connecte à deux périphériques USB, à l'aide d'un câblage en fibre optique LC duplex standard.

L'extender 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. Ce dispositif est entièrement compatible avec les webcams 4K USB 3.2/3.1/3.0 et les systèmes de vidéoconférence, et peut être utilisé pour étendre leurs signaux. Utilisant la transmission par fibre optique, ce prolongateur offre une haute résistance aux EMI et RFI, parfait pour une utilisation dans des zones "broyantes" telles que les hôpitaux, les grandes installations commerciales ou les bâtiments industriels.

Remarque : cet extender est rétrocompatible avec les périphériques USB 2.0.

Spécifications

- Norme USB: USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / USB 3.0
- Bande passante: 5Gbit/s
- Distance maximale: 300m (984.24ft)
- Média de transmission:
 - 69m (226.38ft) - 1 x multimode 62.5µm/125µm OM1
 - 138m (452.75ft) - 1 x multimode 50µm/125µm OM2
 - 300m (984.24ft) - 1 x multimode 50µm/125µm OM3

Connecteurs

- Entrée émetteur: USB Micro-B (femelle)
- Sortie émetteur: Duplex LC (femelle)
- Entrée récepteur: Duplex LC (femelle)
- Sorties récepteur: 1x USB Type A (femelle), 1x USB Type C (femelle)
- Alimentation: prise DC 5.5/2.1mm

Propriétés physiques

- Dimensions LxlxH: 57x93x28mm (2.24x3.66x1.1in)
- Matériau du boîtier: métal
- Poids net:
 - Emetteur: 0.125kg (0.28lb)
 - Récepteur: 0.129kg (0.28lb)
- Température de fonctionnement: 0° - 50°C (32°F - 122°F)
- Température de stockage: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Humidité relative: 20 - 80% RH (sans condensation)
- Alimentation: 5VDC 3A
- Couleur: noir

Divers

- Type d'emballage: emballage en carton
- Dimensions de l'emballage: 151x127x112mm (5.94x5x4.40in)
- Poids brut: 0.64kg (1.41lb)
- Garantie (années): 2
- Conformité: CE, FCC, REACH, ROHS, California Proposition 65

Contenu de l'emballage

- 1 x émetteur
- 1 x récepteur
- 1 x alimentation multi-pays DC 5V 3A (EU/UK/US/AUS)
- Manuel Lindy

Informations commerciales

- No.: 43363
- EAN: 4002888433631

No.:

43363

Extender 2 porte USB 3.0 su Fibra Ottica, 300m

Estende un segnale USB 3.0 di Tipo A e Tipo C fino a 300m attraverso un collegamento in fibra ottica



| DESCRIZIONE

- Estende le connessioni USB 3.0 per due dispositivi USB (Tipo A e Tipo C) fino a 300 m
- Supporta velocità di trasferimento dati fino a 5Gbps, retrocompatibile con i dispositivi USB 2.0
- Utilizza cavi in fibra LC duplex standard
- Resistente alle interferenze RF ed EM per l'uso in aree altamente sensibili
- 2 anni di garanzia

Gli extender USB in fibra ottica consentono di estendere i segnali USB ben oltre i limiti delle soluzioni tradizionali con cavi in rame. L'extender USB 3.0 a 2 porte in fibra ottica Lindy 300 m supporta velocità di trasferimento SuperSpeed fino a 5 Gbps. Questo Extender è una soluzione hardware completa in due parti, composta da un trasmettitore che si collega direttamente al computer dell'utente e da un ricevitore che si collega a due periferiche USB, utilizzando un cavo in fibra LC duplex .

L'extender è ideale per l'uso a lunga distanza con collegamenti a desktop remoti, sistemi di controllo industriale, sale di controllo di sorveglianza e applicazioni di archiviazione esterna. Questo dispositivo è pienamente compatibile e può essere utilizzato per estendere i segnali delle webcam 4K USB 3.2/3.1/3.0 e dei sistemi di videoconferenza. Utilizzando la trasmissione in fibra ottica, questo extender offre un'elevata resistenza a EMI e RFI, perfetta per l'uso in aree "rumorose" come ospedali, grandi installazioni di vendita al dettaglio o edifici industriali.

Nota bene: questo Extender è retrocompatibile con i dispositivi USB 2.0.

Informazioni sullo standard USB 3.0, USB 3.1 & USB 3.2

I PC, i cavi e i dispositivi USB 3.0, USB 3.1 e USB 3.2 sono tutti compatibili tra loro quando si utilizza un'interfaccia host USB Tipo A o USB Tipo C.

USB 3.0, USB 3.1 Gen 1 e USB 3.2 Gen 1 supportano tutti velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps.

USB 3.1 Gen 2 e USB 3.2 Gen 2 supportano entrambi velocità di trasferimento dati fino a 10 Gbps.

Specifiche

- USB Standard: USB 3.2 / 3.1 Gen 1 / USB 3.0
- Larghezza di banda supportata: 5Gbps
- Distanza Massima: 300m (984.24ft)
- Mezzo Trasmissivo:
 - 69m (226.38ft) - 1 x Multimodale 62.5µm/125µm OM1
 - 138m (452.75ft) - 1 x Multimodale 50µm/125µm OM2
 - 300m (984.24ft) - 1 x Multimodale 50µm/125µm OM3
- Caratteristiche Speciali: -

Connettori

- Ingressi del Trasmettitore: USB Micro-B (Femmina)
- Uscite del Trasmettitore: Duplex LC (Femmina)
- Ingressi del Ricevitore: Duplex LC (Femmina)
- Uscite del Ricevitore: 1x USB Type A (Femmina), 1x USB Type C (Femmina)
- Alimentazione: 5.5/2.1mm DC

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni WxDxH: 57x93x28mm (2.24x3.66x1.1in)
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto:
 - Trasmettitore: 0.125kg (0.28lb)
 - Ricevitore: 0.129kg (0.28lb)
- Temperatura Operativa: 0° - 50°C (32°F - 122°F)
- Temperatura di Stoccaggio: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Umidità: 20 - 80% RH (senza condensa)
- Requisiti di Alimentazione: 5V DC 3A
- Colore: Nero

Varie

- Tipo di Confezione: scatola di cartone
- Dimensione della confezione: 151x127x112mm (5.94x5x4.40in)
- Peso complessivo: 0.64kg (1.41lb)
- Garanzia (anni): 2
- Certificazioni: CE, FCC, REACH, ROHS, California Proposition 65

Package Contents

- 1 x Trasmettitore
- 1 x Ricevitore
- 1 x Alimentatore Multi-Country DC 5V 3A (EU/UK/US/AUS)
- Manuale

Purchasing Information

- No.: 43363
- EAN: 4002888433631