



100m Fibre Optic USB 3.2 Typ C Extender

No.: 43312

100m USB 3.2 Gen 2 Verlängerung über Glasfaser

Beschreibung

- 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 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 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.

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.

Technische Details

Spezifikationen

- USB Standard: USB 3.2 / 3.1 Gen 2

- Unterstützte Bandbreite: 10Gbit/s
- Max. Reichweite: 100m (328.08ft)
- Übertragungsmedium: Multimode 50µm/125µm OM3
- Chipsatz: Silicon Line SL86050
- Spezielle Eigenschaften: -

Anschlüsse

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

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen HxBxT: jeweils 58x20x9mm (2.28x0.79x0.35in)
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Gerät/e:
 - Transmitter: 0.039kg (0.09lb)
 - Receiver: 0.039kg (0.09lb)
- 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, FCC, REACH, ROHS, California Proposition 65

Lieferumfang

- 1 x Transmitter
- 1 x Receiver
- 1 x USB-Kabel Typ A and Micro-B, 0-95m
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen

- No.: 43312
- EAN: 4002888433129