

## 350m Fibre Optic USB 3.0 Extender

Artikelnummer: 42708



### Beschreibung

- Überbrückt Distanzen bis 350m für USB 3.0
- Unterstützt Datentransferraten bis 5Gbit/s
- Zur Verwendung mit LC-Duplex-Kabeln
- Geringe elektromagnetische Störausstrahlung (EMV) und Funkfrequenzstörungen (RFI)
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Der Lindy 350m 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 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 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 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 3.1 Gen 1 / USB 3.0
- Unterstützte Bandbreite: 5Gbit/s
- Max. Reichweite: 350m (1148.28ft)
- Übertragungsmedium:
  - 100m (328.08ft) - 1 x Multimode 62.5µm/125µm OM1
  - 200m (656.16ft) - 1 x Multimode 50µm/125µm OM2
  - 350m (1148.28ft) - 1 x Multimode 50µm/125µm OM3
- Chipsatz: TI TUSB8041 und Macom
- Spezielle Eigenschaften: Unterstützt isochrone Datenübertragung

### Anschlüsse

- Transmitter Eingänge: USB Micro-B (Buchse)
- Transmitter Ausgänge: Duplex LC (Buchse)
- Receiver Eingänge: Duplex LC (Buchse)
- Receiver Ausgänge: USB Type-A (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: 0.643kg (1.42lb)
- Garantie (Jahre): 2

- Zertifikate: 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.: 42708
- EAN: 4002888427081

© LINDY 2024