



## 300m Fibre Optic DisplayPort 1.2 & USB KVM Extender

Artikelnummer: 39376

### Beschreibung

- Verlängert 4K DisplayPort 1.2 & KM-Signale auf Distanzen bis 300m mit LC-Glasfaserkabeln
- Unterstützt Auflösungen bis 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- Drei USB-Ports Typ A zum Anschluss von Tastaturen, Mäusen & anderen USB-Human Interface Devices
- Automatische EDID-Funktionalität für hohe Kompatibilität
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

KVM-Extender sind Geräte, die entworfen wurden, um die Entfernung zwischen einer Tastatur, einem Monitor und einer Maus und einem Computer zu vergrößern.

Der Fibre Optic DisplayPort 1.2 KVM Extender ist eine effiziente und zuverlässige Lösung zur Übertragung hochwertiger 4K-DisplayPort-Signale mit einem Standard-LC-Glasfaserkabel über Distanzen bis 300m. Die Unterstützung von DisplayPort 1.2 erlaubt die Übertragung detaillierter 3840x2160@60Hz Auflösungen - perfekt für auffallendes Digital Signage oder detaillierte Inhalte bei medizinischen Installationen.

Der Extender unterstützt verlustfreie Audioformate inklusive Dolby TrueHD und DTS-HD zur Begleitung von Videos durch Mehrkanalsound und ein besonderes Zuschauererlebnis. USB-KM-Konnektivität über 3 USB HID Ports erlaubt die Steuerung eines DisplayPort-PCs mit Tastatur und Maus am Receiver per Fernzugriff. Dabei kann der PC in sicherer Umgebung mit kontrollierter Temperatur aufgestellt werden, während gleichzeitig Videoinhalte ohne Unterbrechung von der Displayquelle bereitgestellt werden. LC-Glasfaserkabel zwischen Transmitter und Receiver sorgen für eine zuverlässige und günstige Verbindung auf größeren Distanzen als bei Kupferkabeln und eignen sich besonders für den Einsatz in einer Umgebung, die elektromagnetisch belastet oder lärmintensiv ist, z.B. Fabrikhallen oder medizinische Einrichtungen.

Der Transmitter kann mit vielen DisplayPort-Quellgeräten wie Laptops oder PCs an geeigneter Stelle verbunden werden, der Receiver kann bis zu 300m entfernt an ein großformatiges Display (LFD), einen Monitor oder Projektor angeschlossen werden. Diese Flexibilität liefert ein passendes System für verschiedene Einsatzgebiete wie Vorlesungen, CAD-Anlagen oder die Fernverwaltung von Servern.

Die integrierte EDID-Funktion garantiert maximale Kompatibilität mit dem Display am Receiver.

Bitte beachten Sie, dass die Lindy SFP+ 10GBase-LR/LW LC Single Mode Module (25038) als Alternative zu den beiliegenden Mini GBIC Multi-Mode LC Modulen verwendet werden können. Dadurch vergrößert sich die Reichweite des Extenders auf 500m (1640.4ft).

## Technische Details

### Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: DisplayPort
- Konsolen-Schnittstelle: USB
- Schnittstellen-Standard: DisplayPort 1.2, USB 2.0
- Unterstützte Bandbreite: 21.6Gbit/s
- Max. Reichweite: 300m (984.24ft)
- Max. Auflösung: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- HDCP-Unterstützung: 1.3
- Audio: Digitales Audio Pass-through
- Separate Audio-Ports: -
- Übertragungsprotokoll: TMDS
- Übertragungsmedium: 1 x Duplex LC (50/125µm)
- Laserklasse (nur bei LWL): Class 1
- Wellenlänge (nur bei LWL): 850nm
- Spezielle Eigenschaften: Automatisches EDID-Management

### Anschlüsse

- Transmitter KVM Schnittstellen: DisplayPort (Buchse), USB Typ Mini-B (Buchse)
- Transmitter Erweiterungsport: SFP Multimode Duplex
- Receiver Konsolenschnittstelle: DisplayPort (Buchse), 3 x USB Typ A (Buchse)
- Receiver Erweiterungsport: SFP Multi-Mode Duplex
- Bidirektionale Ports: -
- Andere Schnittstellen: -
- Stromversorgung / Netzteil: USB Typ Mini-B (Buchse)

### Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH : 75x101x25mm (2.95x3.98x0.98in)
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Gerät/e: 1.05kg (2.31lb)

- Betriebstemperatur : 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
- Feuchtigkeit: 0 - 90% RH (nicht kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5VDC 2A
- Farbe : Schwarz

## Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 175x306x74mm (6.89x12.05x2.91in)
- Gesamtgewicht: 1.25kg (2.76lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH

## Lieferumfang

- DisplayPort KVM Extender, Transmitter
- DisplayPort KVM Extender, Receiver
- 2 x SFP Multimode Duplex OM3 Module
- 3 x USB-Kabel Typ A / Mini B, 1.5m
- 8 x GummifüÙe
- 2 x Multi-Country Netzteil (UK, EU, US & AUS)
- Lindy Handbuch

## Verkaufsinformationen

- No.: 39376
- EAN: 4002888393768