



## 100m Cat.6A USB 3.2 Gen 1 HDBaseT Extender

No.: 43410

HDBaseT USB3-zertifiziert

### Beschreibung

Verlängern Sie 4 USB 3.2 Gen 1-Ports bis zu 100m mit einem Cat.6A-Netzwerkkabel (nicht im Lieferumfang enthalten)

Power over Cable gewährleistet die Stromversorgung mit nur einem Netzteil am Transmitter oder Receiver  
Unterstützt USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) mit bis zu 5 Gbps, USB 2.0/1.1 Abwärtskompatibilität, RS232 und FSYNC Pass-Through-Anschlüsse

Plug & Play

2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Dieser Lindy USB 3.2 Gen 1 Cat.6A Extender kann verwendet werden, um die Entfernung zwischen USB-Peripheriegeräten und dem Host-Computer um bis zu 100m zu verlängern. Unterstützt mehrere USB-Signale, Steuerung, Bulk, Interrupt und isochrone Datenübertragung.

Ein standardmäßiges Cat.6A oder höheres Netzwerkkabel\* (nicht im Lieferumfang enthalten) wird verwendet, um die Verbindung zwischen dem Sender und der Empfängereinheit bei der maximal unterstützten Entfernung von 100m zu überbrücken. Es ist auch möglich, mit einem Cat.6-Kabel bis zu 40m zu erreichen.

Der Extender ist mit Power over Cable ausgestattet, was bedeutet, dass nur ein einziges Netzteil benötigt wird, das entweder an die Sende- oder an die Empfangseinheit angeschlossen wird. Die 4 Typ-A-Ports des Empfängers können die angeschlossenen Geräte auch mit 5 V versorgen; 2 Ports unterstützen jeweils bis zu 1.5A und 2 Ports unterstützen jeweils bis zu 1A.

Status-LEDs helfen dem Benutzer, die Stromversorgung, die Verbindung zwischen Sender und Empfänger und die laufende Datenübertragung zu überprüfen, während zusätzliche RS232- und FSYNC-GPIO-Pass-Through-Anschlüsse das Senden bidirektionaler Befehle auch für Industriekameras ermöglichen.

Mit seinem robusten Metallgehäuse und den Montagewinkeln ist dieser Extender die ideale Lösung für professionelle Anwendungen und industrielle Umgebungen.

Darüber hinaus wird die Stromversorgung über eine schraubbare Gleichstrombuchse angeschlossen, die eine sicherere und zuverlässigere Verbindung bietet - perfekt für professionelle Installationen, bei denen versehentliche Unterbrechungen ein großes Problem darstellen könnten.

\*: Um Entfernungen nahe der 100m-Grenze zu überbrücken, empfehlen wir die Verwendung von HDBaseT-zertifizierten Cat.6A (oder höheres)-Kabeln.

**Dieser Extender ist von der HDBaseT Alliance zertifiziert.**

HDBaseT ist ein weltweit anerkannter Standard für die hochqualitative Verteilung von AV-Inhalten und anderen

technischen Geräten.

## Technische Details

### Spezifikationen

USB Standard: USB 3.2 Gen 1  
Unterstützte Bandbreite: 5Gbps  
Max. Reichweite: 100m (328.08ft)  
Übertragungsmedium: Netzwerkkabel Cat.6A (oder höher)  
Chipsatz: VS6320  
Spezielle Eigenschaften: Power over Cable, unterstützt FSYNC, RS232, unterstützt folgende Datentransferarten: Control, Bulk, Interrupt und Isochron

### Anschlüsse

Transmitter Eingänge: USB Typ B [Buchse]  
Transmitter Ausgänge: RJ45 [Buchse]  
Receiver Eingänge: RJ45 [Buchse]  
Receiver Ausgänge: 4 x USB Type A [Buchse]  
**Steueranschlüsse: RS-232 4-Pin-Anschlussblock**  
Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.1mm DC-Buchse

### Physische Eigenschaften

Gehäuseabmessungen HxBxT: jeweils 100x85x30mm (3.94x3.35x1.18in)  
Gehäusematerial: Metall  
Nettogewicht Gerät/e: 0.86kg (1.9lb)  
Betriebstemperatur: 0° - 40°C (32°F - 104°F)  
Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)  
Feuchtigkeit: 20 - 90% RH (nicht kondensierend)  
Leistungsaufnahme: 24VDC 2A  
Farbe: Schwarz

### Sonstiges

Verpackungsart: Karton  
Verpackungsmaße: 235x150x80mm (9.25x5.91x3.15in)  
Gesamtgewicht: 1.07kg (2.36lb)  
Garantie (Jahre): 2  
Produkt Compliance: CE, UKCA, FCC, RoHS & REACH, CP65

### Lieferumfang

Transmitter  
Receiver  
1m USB 3.2 Gen 1 Kabel A auf B [Stecker/Stecker]  
2 x 4-Pin Terminal Block  
Multi-Country-Netzteil (EU, UK, US & AUS)  
Halterungen zur Montage  
Lindy Handbuch

### Verkaufsinformationen

No.: 43410  
EAN: 4002888434102