

# LINDY - USB-Erweiterung - HDBaseT, USB 3.2 Gen 1, RS-232 - bis zu 100 m

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Artikelnummer</b> | 900032804 |
| <b>Gewicht</b>       | 1kg       |
| <b>Länge</b>         | 1mm       |
| <b>Breite</b>        | 1mm       |
| <b>Höhe</b>          | 1mm       |



## Produktbeschreibung

Lindy 100m Cat.6A 2 Host USB 3.2 Gen 1 HDBaseT Extender

Produktbeschreibung:

Erweitern Sie USB 3.2 Gen 1-Signale von 2 Hostcomputern auf bis zu 100m mit einem Cat.6A-Netzwerkkabel (nicht im Lieferumfang enthalten) Power over Cable gewährleistet die Stromversorgung mit nur einem Netzteil am Sender oder Empfänger Unterstützt USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) bis zu 5Gbps, abwärts kompatibel mit USB 2.0/1.1, RS232-, API- und FSYNC-Pass-Through-Anschlüsse Plug & Play-Installation 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen hier Mit diesem Lindy USB 3.2 Gen 1 HDBaseT Extender kann die Entfernung zwischen USB-Peripheriegeräten und 2 Host-Computern um bis zu 100m verlängert werden. Unterstützt mehrere USB-Signale, Steuerung, Bulk-, Interrupt- und isochrone Datenübertragung. Ein Standard-Netzwerkkabel der Kategorie 6A oder höher\* (nicht im Lieferumfang enthalten) wird verwendet, um die Verbindung zwischen der Sender- und der Empfängereinheit bei einer maximal unterstützten Entfernung von 100m (328.08ft) zu überbrücken. Mit einem Kabel der Kategorie 6 können bis zu 40m erreicht werden. Der Extender ist mit Power over Cable ausgestattet, sodass nur eine einzige Stromversorgung erforderlich ist, die entweder an die Sendeeinheit oder an die Empfängereinheit angeschlossen werden muss. Der Sender verfügt über zwei umschaltbare Host-Ports, einmal Typ C und einmal Typ B, sowie zusätzliche lokale Geräteanschlüsse. 4 Anschlüsse am Empfänger können die angeschlossenen Geräte mit 5V versorgen: 2 Typ-A-Anschlüsse unterstützen jeweils bis zu 1.5A, 1 Typ-A- und 1 Typ-C-Anschluss unterstützen jeweils bis zu 1A. Mit den Status-LEDs kann der Nutzer

die Stromversorgung,  
die Verbindung zwischen Sender und Empfänger und  
den laufenden Datentransfer überprüfen,  
während zusätzliche RS232- und FSYNC-GPIO-Pass-through-Anschlüsse  
das Senden bidirektionaler Befehle auch für Industriekameras ermöglichen.  
Es ist auch möglich, den Extender über API-Befehle  
zu steuern. Mit seinem robusten Metallgehäuse und  
den Montagehalterungen ist dieser Extender die  
ideale Lösung für professionelle Anwendungen und  
industrielle Umgebungen. Das Netzteil wird über  
eine verschraubbare Buchse angeschlossen,  
die eine sicherere und zuverlässigere Verbindung  
bietet – perfekt für professionelle Installationen,  
bei denen versehentliche Trennungen zu einem großen  
Problem führen könnten.\* Um große Entfernungen  
bis 100-Meter abzudecken empfehlen wir die Verwendung  
von HDBaseT-zertifizierten Cat.6A-Kabeln (oder  
höher). Dieser Extender ist von der HDBaseT Alliance  
zertifiziert. HDBaseT ist ein weltweit anerkannter  
Standard für die hochwertige Verteilung von AV-Inhalten  
und anderen Technologien,  
einschließlich Stromversorgung und Steuerung,  
über größere Entfernungen über kostengünstige  
Kabel der Kategorie 6 oder höher. Die Marke HDBaseT  
und das Logo der HDBaseT Alliance sind Marken  
der HDBaseT Alliance.  
Die Verwendung eines anderen Kabeltyps, die Einführung  
von Wandplatten,  
Kupplungen oder Patchfeldern führt zu einer Verringerung  
der möglichen Entfernungen.  
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, API; unterstützt folgende  
Datentransferarten: Control,  
Bulk, Interrupt und Isochron Anschlüsse Transmitter  
Eingänge: USB Typ B (Buchse),  
Typ C (Buchse) Transmitter Ausgänge: RJ45 (Buchse),  
Typ C (Buchse), 2 x USB Typ A (Buchse) Receiver  
Eingänge: RJ45 (Buchse) Receiver Ausgänge: Typ C (Buchse),  
3 x USB Typ A (Buchse) Steueranschlüsse: Typ C (Buchse),  
RS-232 4-Pin Terminal Block Stromversorgung / Netzteil:  
5.5/2.1mm DC-Buchse Physische Eigenschaften Gehäuseabmessungen  
HxBxT: jeweils 140x75x23mm (5.51x2.95x0.91in) Gehäusematerial:  
Metall Nettogewicht Gerät/e: 1,72 kg (3.79lb) Betriebstemperatur:  
0° - 40°C (32°F - 104°F) Lagertemperatur: -20°C  
- 60°C (-4°F - 140°F) Feuchtigkeit: 10 - 90% RH  
(nicht kondensierend) Leistungsaufnahme: 24VDC  
3.75A Farbe: Schwarz Sonstiges Verpackungsart: Karton Verpackungsmaße:  
270x245x75mm (10.63x9.65x2.95in) Gesamtgewicht:  
2,02 kg (4.45lb) Garantie (Jahre): 2 Produkt Compliance: CE,  
UKCA, FCC, RoHS & REACH, CP65 Lieferumfang Transmitter Receiver 2  
x 4-Pin Terminal Block Multi-Country-Netzteil (EU,  
UK, US & AUS) Halterungen zur Montage Lindy Handbuch Verkaufsinformationen No.:  
43421 EAN: 4002888434218

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

USB-Erweiterung

Formfaktor

Extern

Farbe

Schwarz

Lokalisierung

Europa, Großbritannien, Vereinigte Staaten, Australien

Netzwerk

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

HDBaseT, USB 3.2 Gen 1, RS-232

Maximaler Übertragungsbereich

100 m

Leistungsmerkmale

VS6320 Chipsatz, Metallgehäuse

Produktzertifizierungen

USB 3.2 Gen 1, USB 3.0, USB 2.0, USB 1.1

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x USB 3.0 (Transmitter-Eingang) - Type B weiblich

1 x USB 3.0 (Transmitter-Eingang) - Type C weiblich

1 x Netzwerk (Transmitter-Ausgang) - RJ-45 weiblich

1 x USB (Transmitter-Ausgang) - Type C weiblich

2 x USB (Transmitter-Ausgang) - Type A weiblich

1 x Netzwerk (Receiver-Eingang) - RJ-45 weiblich

1 x USB (Receiver-Ausgang) - Type C weiblich

3 x USB (Receiver-Ausgang) - Type A weiblich

1 x USB (Steuerung) - Type C weiblich

1 x RS-232 (Steuerung) - 4-poliger Klemmenblock

Verschiedenes

Mitgeliefertes Zubehör

2 x 4-polige Klemmleiste, Montagehalterung, 8 Schrauben, Stromversorgung

Kennzeichnung

Plug and Play, UKCA, FCC, RoHS, REACH, CP65

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)

PoC

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

DC 24 V

Abmessungen und Gewicht

Breite

14 cm

Tiefe

7,5 cm

Höhe

2,3 cm

Gewicht

1,72 kg

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

27 cm

Transporttiefe

24,5 cm

Transporthöhe

7,5 cm

Transportgewicht

2,02 kg

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 2 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90% RH (non-condensing)

## Weitere Bilder

