

Part No. **42680**

# 50M USB 2.0 CAT.5 EXTENDER

**50M EXTENSION POWERED OVER CAT.5**

## DESCRIPTION

Extend a USB 2.0 port up to 50m using low cost CAT5/5e/6 network cable (not included)  
Power over Cat.5/6 requires a single power supply to be connected to the transmitter only  
Supports USB 2.0 High Speed and USB 1.1 Full Speed / Low Speed  
Plug & Play installation  
2 year warranty

The Lindy USB 2.0 Cat.5 Extender can be used to extend the distance between a USB peripheral device and the host computer by up to 50m. A standard, low cost Cat.5/5e/6 network cable (not included) is used to bridge the connection between the transmitter and the receiver unit. For best performance and compatibility, we recommend the use of solid core patched cables.

The Extender features Power over Cat.5/6, which requires a single power supply only to be connected to the transmitter unit. This handy feature allows the receiver unit and connected devices to be located more freely as no power supply is required. With robust metal housing and integrated mounting brackets this Extender is the ideal solution for industrial environments

## RELATED PRODUCTS

42681

# 50M USB 2.0 CAT.5 EXTENDER

## SPECIFICATIONS

---

<b>USB Standard</b>	USB 2.0
<b>Supported Bandwidth</b>	480Mbps
<b>Maximum Distance</b>	50m (164.04ft)
<b>Transmission Medium</b>	Cat.5e/6 or higher network cable
<b>Chipset</b>	NS1021
<b>Special Features</b>	Power over RJ45

## PHYSICAL PROPERTIES

---

<b>Dimensions (approx.) WxDxH</b>	60x67x23mm (2.36x2.64x0.91in) [TX] 60x67x23mm (2.36x2.64x0.91in) [RX]
<b>Housing Material</b>	Metal
<b>Net Weight</b>	0.3kg (0.66lb)
<b>Operating Temperature</b>	-0° - 70°C (32°F - 158°F)
<b>Storage Temperature</b>	-20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
<b>Humidity</b>	0 - 90% RH (non-condensing)
<b>Power Requirements</b>	24VDC 0.5A
<b>Colour</b>	Black

## PURCHASING INFORMATION

---

<b>No.</b>	42680
<b>EAN</b>	4002888426800

## CONNECTORS

---

<b>Transmitter Input</b>	USB Type B (Female)
<b>Transmitter Output</b>	RJ45 (Female)
<b>Receiver Input</b>	RJ45 (Female)
<b>Receiver Output</b>	1 x USB Type A (Female)
<b>Power</b>	3.5/1.35mm DC socket

## MISCELLANEOUS

---

<b>Packaging Type</b>	Carton Box
<b>Packaging Dimensions</b>	185x140x55mm (7.28x5.51x2.17in)
<b>Gross Weight</b>	0.4kg (0.88lb)
<b>Warranty (Years)</b>	2
<b>Certificated</b>	CE, UKCA, FCC, RoHS & REACH

## PACKAGING CONTENT

---

Transmitter unit  
 Receiver unit  
 0.5m USB 2.0 A Male to B Male cable  
 Multi-Country Power Supply (EU, UK, US & AUS)  
 Lindy Manual

Part No. **42680**

## 50M USB 2.0 CAT.5 EXTENDER

**50M VERLÄNGERUNG MIT STROMVERSORGUNG ÜBER CAT.5**

### DESCRIPTION

Überbrückt mit einem günstigen Cat.5e/6-Netzwerkkabel (nicht enthalten) Distanzen bis 50m  
"Power over RJ45" gewährleistet die Stromversorgung mit nur einem Netzteil am Transmitter  
Unterstützt USB 2.0 HighSpeed und USB 1.1 FullSpeed / LowSpeed  
Plug & Play  
2 Jahre Garantie, mehr unter [lindy.de/](http://lindy.de/) Garantie

Dieser Lindy USB 2.0 Cat.5 Extender überbrückt Distanzen bis 50m zwischen einem USB-Gerät und dem Computer. Transmitter und Receiver des Extenders werden mit einem günstigen Cat.5e/6-Netzwerkkabel (nicht enthalten) verbunden. Wir empfehlen die Verwendung von Patchkabeln mit starren Adern, um die bestmögliche Performance und Kompatibilität zu erreichen.

Die Stromversorgung erfolgt über das RJ45-Kabel, d.h., wenn Sie das beiliegende Netzteil am Sender anschließen, benötigen Sie keine Stromversorgung mehr am Empfänger und haben mehr Flexibilität bei dessen Installation.

Durch das robuste Aluminiumgehäuse mit Halterungen zur Montage ist dieser Extender speziell für den Einsatz bei industriellen Anwendungen geeignet

### RELATED PRODUCTS

42681

## 50M USB 2.0 CAT.5 EXTENDER

### SPEZIFIKATIONEN

---

<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0
<b>Schnittstellen-Standard</b>	480Mbit/s
<b>Unterstützte Bandbreite</b>	50m (164.04ft)
<b>Chipsatz</b>	Netzwerkkabel Cat.5e/6 (oder höher)
<b>Kompatibilität</b>	NS1021
<b>Spezielle Eigenschaften</b>	Power over RJ45

### PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

---

<b>Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH</b>	60x67x23mm (2.36x2.64x0.91in) [TX] 60x67x23mm (2.36x2.64x0.91in) [RX]
<b>Gehäusematerial</b>	Metall
<b>Nettogewicht Gerät/e</b>	0.3kg (0.66lb)
<b>Betriebstemperatur</b>	-0° - 70°C (32°F - 158°F)
<b>Lagertemperatur</b>	-20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
<b>Feuchtigkeit</b>	0 - 90% RH (nicht kondensierend)
<b>Leistungsaufnahme</b>	24VDC 0.5A
<b>Farbe</b>	Schwarz

### VERKAUFSINFORMATIONEN

---

<b>No.</b>	42680
<b>EAN</b>	4002888426800

### ANSCHLÜSSE

---

<b>Eingänge</b>	USB Typ B (Buchse)
<b>Ausgänge</b>	RJ45 (Buchse)
<b>Stromversorgung / Netzteil</b>	RJ45 (Buchse)
<b>Stromversorgung / Netzteil</b>	1 x USB Type A (Buchse)
<b>Stromversorgung / Netzteil</b>	3.5/1.35mm DC-Buchse

### SONSTIGES

---

<b>Verpackungsart</b>	Karton
<b>Verpackungsmaße</b>	185x140x55mm (7.28x5.51x2.17in)
<b>Gesamtgewicht</b>	0.4kg (0.88lb)
<b>Garantie (Jahre)</b>	2
<b>Zertifikate</b>	CE, UKCA, FCC, RoHS & REACH

### LIEFERUMFANG

---

Transmitter  
Receiver  
Multi-Country-Netzteil (EU, UK, US & AUS)  
Lindy Handbuch

Part No. **42680**

## EXTENDER USB 2.0 CAT.5, 50M

**ESTENDE UNA PERIFERICA USB 2.0 FINO A 50M, ALIMENTATO DAL CAVO DI RETE**

### DESCRIPTION

- Estende un collegamento USB 2.0 fino a 50m tramite un cavo di rete UTP Cat.5/5e/6 (non incluso)
- Power over Cat.5/6, necessita di un solo alimentatore da collegare al trasmettitore
- Supporta le specifiche USB 2.0 High Speed e USB 1.1 Full Speed / Low Speed
- Plug & Play
- 2 anni di garanzia

Questo Extender USB 2.0 Cat.5 trasferisce il segnale da un computer ad una periferica USB fino a 50m di distanza tramite un singolo cavo di rete Cat.5e/6 o superiore. E' composto da due unità, un trasmettitore da connettere al computer, e un ricevitore da connettere alla periferica USB. Per ottenere massime prestazioni e compatibilità, consigliamo l'uso di cavi patch solid core.

Grazie alla funzione Power over Cat.5/6 è possibile connettere un solo alimentatore al trasmettitore, l'alimentazione viene trasferita al ricevitore tramite il cavo di rete in modo da agevolarne il posizionamento. La struttura robusta in alluminio lo rende perfetto per installazioni industriali.

### RELATED PRODUCTS

42681

**EXTENDER USB 2.0 CAT.5, 50M****SPECIFICHE**

<b>Interfacce</b>	USB 2.0
<b>Standard interfacce</b>	480Mbps
<b>Larghezza di banda supportata</b>	50m (164.04ft)
<b>Chipset</b>	Cavo di rete Cat.5e/6 o superiore
<b>Compatibilità</b>	NS1021
<b>Caratteristiche speciali</b>	Power over RJ45

**CARATTERISTICHE FISICHE**

<b>Dimensioni (ca.)LxAxP</b>	60x67x23mm (2.36x2.64x0.91in) [TX] 60x67x23mm (2.36x2.64x0.91in) [RX]
<b>Materiale</b>	Metal
<b>Peso netto</b>	0.3kg (0.66lb)
<b>Temperatura operativa</b>	-0° - 70°C (32°F - 158°F)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
<b>Tasso di umidità</b>	0 - 90% RH (senza condensa)
<b>Alimentazione</b>	24VDC 0.5A
<b>Colore</b>	Nero

**RIFERIMENTI PER L'ORDINE**

<b>No.</b>	42680
<b>EAN</b>	4002888426800

**CONNETTORI**

<b>Ingressi</b>	USB Tipo B (Femmina)
<b>Uscite</b>	RJ45 (Femmina)
<b>Alimentatore</b>	RJ45 (Femmina)
<b>Alimentatore</b>	1 x USB Tipo A (Femmina)
<b>Alimentatore</b>	3.5/1.35mm DC

**VARIE**

<b>Tipo di confezione</b>	Scatola in cartone
<b>Dimensioni confezione</b>	185x140x55mm (7.28x5.51x2.17in)
<b>Peso complessivo</b>	0.4kg (0.88lb)
<b>Garanzia (Anni)</b>	2
<b>Certificazioni</b>	CE, UKCA, FCC, RoHS & REACH

**CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

Trasmettitore  
Ricevitore  
Cavo USB 2.0 A Maschio a B Maschio 0.5m  
Alimentatore Multi-Country (EU, UK, US & AUS)  
Manuale

Part No. **42680**

## EXTENDER USB 2.0 CAT.5, 50M

**EXTENSION USB 50M ALIMENTÉ VIA CAT.5**

### DESCRIPTION

- Étend un port USB 2.0 jusqu'à 50 m à l'aide d'un câble réseau CAT5 / 5e / 6 à faible coût (non fourni)
- L'alimentation sur Cat.5 / 6 nécessite la connexion d'un seul bloc d'alimentation sur l'émetteur
- Prend en charge USB 2.0 High Speed et USB 1.1 Full Speed / Low Speed
- Installation Plug & Play
- Garantie 2 ans

L'Extender USB 2.0 Cat.5 50m de LINDY peut être utilisé pour augmenter la distance entre un périphérique USB et l'ordinateur hôte jusqu'à 50 m. Un câble réseau Cat.5 / 5e / 6 standard et à faible coût (non fourni) sert à relier la connexion entre l'émetteur et le récepteur. Pour un maximum de performance et de compatibilité, nous recommandons l'utilisation de câble patch monobrin.

L'extendeur est doté de la technologie Power over Cat.5 / 6, qui ne nécessite qu'un seul bloc d'alimentation connecté à l'émetteur. Cette fonction pratique permet au récepteur et aux appareils connectés d'être localisés plus librement, aucune alimentation électrique supplémentaire n'est nécessaire. Avec son boîtier métallique robuste et ses supports de montage intégrés, cet extender est la solution idéale pour les environnements industriels.

### RELATED PRODUCTS

42681

## EXTENDER USB 2.0 CAT.5, 50M

### SPÉCIFICATIONS

---

<b>USB Standard</b>	USB 2.0
<b>Norme</b>	480Mbit/s
<b>Bande passante prise en charge</b>	50m (164.04ft)
<b>Chipset</b>	Câble réseau Cat.5e/6 ou supérieur
<b>Compatibilité</b>	NS1021
<b>Caractéristiques spécifiques</b>	Power over RJ45

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

---

<b>Dimensions (approx.) LxIxH</b>	60x67x23mm (2.36x2.64x0.91in) [TX] 60x67x23mm (2.36x2.64x0.91in) [RX]
<b>Matériau du boîtier</b>	Métal
<b>Poids net</b>	0.3kg (0.66lb)
<b>Température de fonctionnement</b>	-0° - 70°C (32°F - 158°F)
<b>Température de stockage</b>	-20°C - 80°C (-4°F - 176°F)
<b>Humidité relative</b>	0 - 90% RH (sans condensation)
<b>Puissance</b>	24VDC 0.5A
<b>Couleur</b>	Noir

### INFORMATIONS COMMERCIALES

---

<b>No.</b>	42680
<b>EAN</b>	4002888426800

### CONNECTEURS

---

<b>Entrées</b>	USB Type B (femelle)
<b>Sorties</b>	RJ45 (femelle)
<b>Alimentation</b>	RJ45 (femelle)
<b>Alimentation</b>	1 x USB Type A (femelle)
<b>Alimentation</b>	Prise DC 3.5/1.35mm

### DIVERS

---

<b>Type d'emballage</b>	Boîte en carton
<b>Dimensions de l'emballage</b>	185x140x55mm (7.28x5.51x2.17in)
<b>Poids brut</b>	0.4kg (0.88lb)
<b>Garantie (années)</b>	2
<b>Certifié</b>	CE, UKCA, FCC, RoHS & REACH

### CONTENU DE L'EMBALLAGE

---

Unité émettrice  
Unité réceptrice  
Alimentation multipays (EU, UK, US & AUS)  
Manuel Lindy