# USB 2.0 EXTENDER ÜBER CAT5/6/7 KABEL




Der BG-USB-LR100 erweitert den USB 2.0-Anschluss des PCs auf Entfernungen von bis zu 100 Metern mit einer Datenübertragungsgeschwindigkeit von bis zu 480 Mbps über ein Netzwerkkabel.

Reference: BG-USB-LR100

## USB 2.0 EXTENDER ÜBER CAT5/6/7 KABEL

Der BG-USB-LR100 erweitert den USB 2.0-Anschluss des PCs auf Entfernungen von bis zu 100 Metern mit einer Datenübertragungsgeschwindigkeit von bis zu 480 Mbps über ein Netzwerkkabel.

Nach der Installation funktioniert der Empfänger als standardmäßiger USB 2.0-Hub. Es ist keine zusätzliche Software oder Treiberinstallation auf dem PC erforderlich.

Nur eine Seite (Sender oder Empfänger) muss mit dem mitgelieferten Adapter mit Strom versorgt werden. Die Power-over-Cable-Funktionalität ermöglicht es dem Sender, den Empfänger mit Strom zu versorgen und umgekehrt, abhängig von der Konfiguration.

**Merkmale**

- USB-Protokoll: USB 2.0
- Übertragungsgeschwindigkeit: Bis zu 480Mbps
- Übertragungsentfernung: 100 Meter (328 Fuß)
- ESD-Schutz: Modell des menschlichen Körpers: ±8kV (Luftentladung), ±4kV (Kontaktentladung)

**Verbindungen**

- Sender: Eingangsanschluss: 1xUSB [USB-B, weiblich]
- Ausgangsanschluss: 1xCAT [RJ45, weiblich]
- Empfänger: Eingangsanschluss: 1xCAT [RJ45, weiblich]
- Ausgangsanschluss: 2xUSB [USB-A, weiblich]

**Mechanik**

- Metallgehäuse
- Farbe: Schwarz
- Abmessungen: Sender / Empfänger: 3,2" (B) x 1,9" (T) x 0,8" (H) [82 mm (B) x 49 mm (T) x 20 mm (H)]
- Gewicht Sender / Empfänger: 100 g
- Stromversorgung: Eingang: AC100~240V 50/60Hz, Ausgang: DC 12V/1A
- Leistungsverbrauch: Sender: 1,3 W, Empfänger: 2,3 W
- Betriebstemperatur: 32°F ~ 104°F / 0°C ~ 40°C
- Lagertemperatur: -4°F ~ 140°F / -20°C ~ 60°C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20~90% RH (nicht kondensierend)

### Möchten Sie weitere Informationen zu unserem Produkt?

kontaktieren Sie uns jetzt!