

Techly HDMI Extender 4K 60Hz über RJ45 bis zu 70m CAT 6 70 m



Artikelnummer	999138607
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Techly HDMI Extender 4K 60Hz über RJ45 bis zu 70m CAT 6 70 m

Produktbeschreibung:

Mit diesem HDMI-Extender können Sie das HDMI-Signal mit einem Cat 5E / 6 / 6A / 7 Netzwerkkabel über große Entfernungen übertragen.

Dank der Verwendung eines Netzwerkkabels ist es möglich, mit einer 4K-Videoauflösung eine Übertragungslänge von bis zu 70 m zu erreichen.

Beinhaltet Sender und Empfänger; unterstützt bidirektionales IR-Passback mit einer Frequenz von 20-60 kHz. Der Empfänger kann vom Sender mit Strom versorgt werden (wobei der Sender an die Stromversorgung angeschlossen ist).

Technische Spezifikationen

- Keine Latenz ohne Kompressionsverlust
- Das HDMI-Signal kann bis zu 70 m über ein Cat.6 / 6A / 7-Kabel übertragen werden. bis zu 40 m am Cat.5E-Kabel
- Unterstützt bis zu 10 Empfänger in Kaskade
- Eingänge:
 - TX: HDMIx1; DC2.1x1; 3,5 mm F x 1 (IR)
 - RX: DC2.1x1; RJ45x1; 3,5 mm F x 1 (IR)
- Ausflüge:
 - TX: HDMIx1; RJ45x1; 3,5 mm F x 1 (IR)
 - RX: HDMIx1; RJ45x1; Otticox1; 3,5 mm F x 1 (IR)
- HDMI-Quellcodeverwaltung: Steuerbar über IR-Passback von RX nach TX
- Der Empfänger unterstützt den S / PDIF-Ausgang
- Unterstützt Dolby Audio (Dolby Digital Plus; Dolby True-HD; Dolby Digital; Dolby Atmos)
- Unterstützt HDR (YUV4: 4: 4), maximale Übertragungsgeschwindigkeit 18 Gbit / s
- Der Sender unterstützt einen HDMI-Loop-Out
- Unterstützt bidirektionale IR-Passback-Funktion (20-60 kHz)
- Der Empfänger kann vom Sender über ein Netzwerkkabel mit Strom versorgt werden (nur am ersten Empfänger).
- Blitz-, Überspannungs- und Antistatiksenschutz
- Metallgehäuse, stabil und langlebig
- Unterstützt HDMI 2.0
- Unterstützt HDCP 2.2
- Videoauflösungen: 480i bei 60 Hz, 480p bei 60 Hz, 576i bei 50 Hz, 576p bei 50 Hz, 720p bei 50/60 Hz, 1080i bei 50/60 Hz, 1080p bei 50/60 Hz, 4K x 2K bei 24/25/30/60 Hz

Größe

- Breite: 106,36 mm
- Tiefe: 98,73 mm
- Höhe: 26,19 mm

Umwelteigenschaften

- Betriebstemperatur: 0 ~ 50 ° C.

- Lagertemperatur: -10 ? 70 ?
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 ? 90% (ohne Kondensation)

Packungsinhalt

- 1x Sender
- 1x Empfänger
- 1x 5V / 2A Stromversorgung
- 1x Blaster-Erweiterung
- 1x Empfänger-Verlängerungskabel
- 1x Benutzerhandbuch

Technische Details:

Anschlüsse und Schnittstellen

Übertragungstechnik

Verkabelt

Eingebauter Ethernet-Anschluss

Ja

RJ-45-Eingangsanschlüsse

1

RJ-45-Ausgangsanschlüsse

2

HDMI-In

1

Anzahl der HDMI-Ausgänge

2

HDMI-Version

2.0

3,5 mm (1/8-inch) in

Ja

Fernbedienung (IR) input

2

Fernbedienung (IR) output

2

DC-Anschluss

Ja

Merkmale

Typ

AV-Sender & -Empfänger

Maximale Auflösung

3840 x 2160 Pixel

unterstützte Kabeltypen

Cat6,Cat6a,Cat7

Maximal mögliche Übertragungstrecke

70 m

Maximale Bildwiederholrate

60 Hz

Frontsteuerung (RX)

Ja

Frontsteuerung (TX)

Ja

IR-Durchgang (Pass Through)

Ja

LED-Anzeigen

Ja

Unterstützte Video-Modi

480i,480p,576i,576p,720p,1080i,1080p,2160p

Unterstützte Grafik-Auflösungen

3840 x 2160

HDCP
 Ja
 Material
 Metall
 Plug & Play
 Ja
 HDCP-Version
 2.2
 Produktfarbe
 Schwarz
 Leistung
 AC Eingangsspannung
 5 V
 Gewicht und Abmessungen
 Breite
 106,4 mm
 Tiefe
 98,7 mm
 Höhe
 26,2 mm
 Betriebsbedingungen
 Temperaturbereich in Betrieb
 0 - 50 °C
 Temperaturbereich bei Lagerung
 -10 - 70 °C
 Luftfeuchtigkeit in Betrieb
 0 - 90 %

Produkteigenschaften

Leistungsaufnahme im Betrieb	4 Watt
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x IR (Receiver-Ausgang) - mini jack, 1 x HDMI (Transmitter-Eingang) - HDMI Ty, 1 x SPDIF (Receiver-Ausgang) - TOSLINK, 1 x HDMI (Receiver-Ausgang) - HDMI Typ A, 1 x HDMI (Transmitter-Ausgang) - HDMI Ty, 1 x IR (Transmitter-Eingang) - mini jack, 1 x IR (Transmitter-Ausgang) - mini jack, 1 x IR (Receiver-Eingang) - mini jack
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung
KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung	4K
Netzwerk - Typ	Video-/Audio-/Infrarot-Übertrager
Produkttyp	Video-/Audio-/Infrarot-Übertrager
Farbe	Schwarz
Farbkategorie	Schwarz
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung	60 Hz
Netzwerk - Formfaktor	Extern

Weitere Bilder

