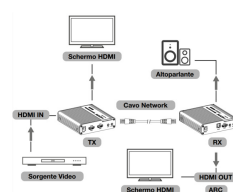


DATENBLATT

HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 70m, HDMI, 4K



Beschreibung

Dieser HDMI-Extender ermöglicht Ihnen die Übertragung des HDMI-Signals ohne Latenz bis zu 70 m mit einem [Netzwerkkabel](#) Cat.6/6A/7

Dank der Verwendung des Netzwerkkabels können bis zu 70 m Übertragungslänge bei 4K-Videoauflösung erreicht werden.

Inklusive Sender und Empfänger; Unterstützt die bidirektionale IR-Passback-Funktion mit 20-60 KHz frequenz.

Merkmale:

Unkomprimiertes Signal, keine Latenz, Übertragung ohne Signalverlust

HDMI-Signal kann mit Cat.6/6A/7-Kabel bis zu 70 m übertragen werden; bis zu 40 m über Cat.5E-Kabel

Unterstützt Eins-zu-Eins-Verbindung

Eingang:

- TX: HDMIx1; DC2.1x1; 3,5 mm F x 1 (IR)
- Empfänger: DC2.1x1; RJ45x1; 3,5 mm F x 1 (IR)

Ausgabe:

- TX: HDMIx1; RJ45x1; 3,5 mm F x 1 (IR)
- Empfang: HDMIx1; RJ45x1; Optycalx1; 3,5 mm F x 1 (IR)

HDMI-Quellensteuerung: steuerbar durch IR-Passback von RX zu TX

Der Receiver unterstützt 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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 70m, HDMI, 4K

Der Sender unterstützt HDMI-Loop-Out
 Unterstützt bidirektionale IR-Passback-Funktion (20-60 kHz)
 Blitz-, Überspannungs- und Antistatiksenschutz
 Metallgehäuse, stabil und langlebig
 Unterstützt HDMI 2.0
 Unterstützt HDCP 2.2
 Videoauflösungen: 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 4Kx2K@24/25/30/60Hz

Maße:
 Breite: 106,36 mm
 Tiefe: 98,73 mm
 Höhe: 26,19 mm
 Umweltmerkmale:
 Betriebstemperatur: 0~50°C
 Lagertemperatur: -10~70°C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 0~90 % (ohne Kondensation)

Packungsinhalt:
 Sender
 Empfänger
 2 5V / 2A Stromversorgung
 Blaster-Erweiterung
 Empfänger-Verlängerungskabel
 Benutzerhandbuch

Technische Eigenschaften

Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Videonorm	Farbe PAL

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Videoausgänge	Anzahl der Videoeingänge
IDATA-EXT-676E	HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 70m, HDMI, 4K	1	1

Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 70m, HDMI, 4K



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 70m, HDMI, 4K



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 70m, HDMI, 4K



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 70m, HDMI, 4K



Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.