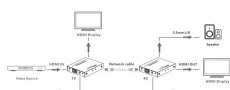


DATENBLATT

HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 70m, 4K 60Hz



Beschreibung

Punkt-zu-Punkt-HDMI-Extender, der eine Signalübertragung ohne Latenz ermöglicht.

Das 4K @ 60Hz HDMI Signal kann mit einem Cat.6 / 6A / 7 [Netzwerkkabel](#) verlängert werden. Es ist mit einem HDMI-Anschluss an der lokalen Einheit ausgestattet, unterstützt IR-Passthrough, Audioausgabe über 3,5mm Anschluss.

Es ist eine zuverlässige und hochauflösende Videoübertragungslösung, ideal für Außenwerbung, Videoclips, Überwachungssysteme, Heimunterhaltung, Konferenzen usw.

Merkmale

Übertragung ohne Latenz

Verlängert das 4K @ 60Hz Signal bis zu 70 Meter über Cat. 6/6A/7 Netzwerkkabel

Der Receiver unterstützt Stereoausgabe über 3,5mm Anschluss

Unterstützt HDR10

Unterstützt EDID-Passthrough und Audio-Downscaling

Der Sender unterstützt die lokale HDMI-Ausgabe

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 70m, 4K 60Hz

Unterstützt IR-Passthrough
Blitzschutz, Überspannungsschutz und Antistatiksenschutz

Technische Spezifikationen

Eingänge: T 1xHDMI Typ A weiblich; R 1xRJ45-Buchse
Ausgänge: T 1xHDMI Typ A weiblich; 1xRJ45-Buchse; R 1xHDMI Typ A weiblich
Maximale Datenübertragung 18 Gbit/s
Maximale Übertragungsbandbreite 600MHz
Pass-Through-EDID
HDMI 2.0-kompatibel
HDCP 2.2-kompatibel
Maximale Videoauflösung 4K @ 60Hz
Maximale Übertragungsreichweite 70 Meter
Audioformate: LPCM / DTS-HD / DTS-Audio / Dolby Digital 5.1CH / Dolby Atmos
3,5mm IR-Schnittstelle
Empfangsbereich weniger als 5 m
Infrarotfrequenz: 20 KHz-60 KHz
Umwelteigenschaften
Betriebstemperatur: -20 / 60 ° C
Lagertemperatur: -30 / 70 ° C
Luftfeuchtigkeit 0 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Packungsinhalt

1x Sender
1x Empfänger
2x DC5V / 1A Netzteil
1x IR-Blaster-Verlängerungskabel
1x IR-Empfängererweiterung
4x Montagehalterung; 10 Schrauben
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-565	HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 70m, 4K 60Hz	1	1

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 20-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.