DATENBLATT

HDMI Over IP Extender/Splitter über Cat.6 Kabel, 1080p@60Hz bis zu 120m v5.0









Beschreibung

Der HDMI-over-IP-Extender überträgt digitale Audio- und Videosignale über ein CAT6-Kabel an einen oder mehrere Empfänger in bis zu 120 Metern Entfernung.
Plug & Play
Einfach erweiterbar: Zusätzliche Remote-Einheiten können bei Bedarf für weitere Displays hinzugefügt werden.
Punkt-zu-Punkt-Verbindung: Bis zu 120 Meter Übertragungsdistanz über ein einzelnes CAT6-Kabel.
Router-Verbindung: Mit einem Router/Repeater sind unbegrenzte Erweiterungen möglich.
Punkt-zu-Mehrpunkt-Verbindung: Mit einem Router/Switch können ein Sender und mehrere Empfänger als Extender und Splitter fungieren.
Ein zweiter zusätzlicher Empfänger kann separat erworben werden.
Für die LAN-Netzwerkübertragung wird ein Gigabit-Switch (1000 Mbit/s) empfohlen. Fast-Ethernet-Switches (100 Mbit/s) und Gigabit-Ethernet-Switches (1000 Mbit/s) dürfen beim Kaskadieren nicht gemischt werden.

Technische Daten

HDMI 1.3-Signal, HDCP 1.4-konform
Unterstützte Auflösungen: 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz
Netzwerkkabel: UTP/STP Cat5E/6

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 13-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

HDMI Over IP Extender/Splitter über Cat.6 Kabel, 1080p@60Hz bis zu 120m v5.0

Übertragungsdistanz: Bis zu 120 m Übertragungsdistanz für 1080p 60Hz Full HD mit einem einzelnen CAT6-Kabel; Cat5 80 m; Cat5E 100 m; Cat6 120 m
Übertragungsrate: 18 Mbit/s
Betriebstemperatur: 0 °C – 60 °C
Stromversorgung: DC 5 V/1 A
Verbrauch: Sender: 3,5 W; Empfänger: 3 W
Blitzschutz, Überspannungsschutz und ESD-Schutz

Abmessungen

Breite: 110 mm
Tiefe: 58 mm
Höhe: 26 mm
Gewicht Sender: 125 g
Gewicht Empfänger: 120 g

Lieferumfang

HDMI-Extender (Sender, TX) x 1 Stück
HDMI-Extender (Empfänger, RX) x 1 Stück
Netzteil: DC 5 V/1 A x 2 Stück
Bedienungsanleitung x 1 Stück

Technische Eigenschaften	
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Max. Auflösung	1080@60Hz
Video Schnittstelle Ausgang	HDMI
Video Schnittstelle Eingang	HDMI
Videonorm	Farbe PAL

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Videoausgänge	Anzahl der Videoeingänge
IDATA-EXTIP-373A5	HDMI Over IP Extender/Splitter über Cat.6 Kabel, 1080p@60Hz bis zu 120m v5.0	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 13-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION