DATENBLATT

HDBitT HDMI Extender/Splitter mit IR, 4-Port, 120m



Beschreibung

IDATA EXTIP-314V4 ist ein HDMI-Splitter, der mit der HDbitT Technologie eine HDMI-Quelle auf bis zu 4 HDMI-Displays verteilt und gleichzeitig über CAT6 / 6a / 7-Kabel an kompatiblen Empfänger sendet. Es unterstützt die Übertragung bis zu 120 Metern und die maximale Auflösung von 1080P.
Nicht kompatibel mit früheren Versionen des Produkts.

Eigenschaften
• Enthält die HDbitT-Technologie
• Kompatibel mit HDMI und HDCP
• Verteilt eine HDMI-Quelle über ein CAT6 / 6a / 7-Kabel auf 4 Monitore
• Unterstützt die Videoauflösung von 480i bei 60 Hz bis 1080p bei 50 Hz / 60 Hz
• Unterstützt Übertragungsentfernungen von bis zu 120 Metern über das Netzwerkkabel
• Unterstützt die Infrarotsignalübertragung

Technische Spezifikationen
• HDMI-Signal: HDCP-kompatibel
• HDbitT-Protokoll
• Unterstützte Auflösungen: 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
• Übertragungsentfernung: Bis zu 120 Meter mit 1080p @ 60Hz Full HD-Auflösung über Cat.6-Kabel
• Unterstützt ein 50/60-kHz-IR-Signal
• Eingang: 1x HDMI
• Ausgänge: 4x RJ45
• 4 Verbindungs-LEDs
• Stromversorgung: 5V 2A
• Verbrauch: 24W

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

HDBitT HDMI Extender/Splitter mit IR, 4-Port, 120m

• Farbe: schwarz
• Achtung umfasst 1 zusätzlichen Empfänger (wenn Sie weitere zusätzliche Empfänger benötigen, erwerben Sie diese separat mit dem IDATA-Code EXTIP-383RV4).

Maße
• Breite: 299 mm
• Tiefe: 110,7 mm
• Höhe: 29,6 mm
• Gewicht: 430 g

Zertifizierungen
• EG
• FCC
• RoHS
• Elektro- und Elektronik-Altgeräte

Packungsinhalt
• 1x Basis- / Extender-Splitter IDATA EXTIP-314V4
• 1x zusätzlicher Empfänger IDATA EXTIP-383RV4
• 1x IR-Blasterkabel
• 1x Verlängerungskabel für IR-Empfänger
• 1x Extender-Stromversorgung
• 1x Netzteilempfänger
• 1x Benutzerhandbuch

Technische Eigenschaften	
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Max. Auflösung	1080@60Hz
Video Schnittstelle Ausgang	RJ45
Video Schnittstelle Eingang	HDMI
Videonorm	Farbe PAL

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Videoausgänge	Anzahl der Videoeingänge
IDATA-EXTIP-314V4	HDBitT HDMI Extender/Splitter mit IR, 4-Port, 120m	4	1
IDATA-EXTIP-318V4	HDBitT HDMI Extender/Splitter mit IR, 8-Port, 120m	8	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.

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