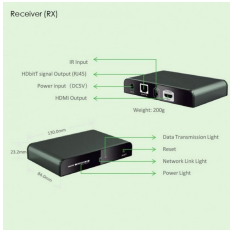
DATENBLATT

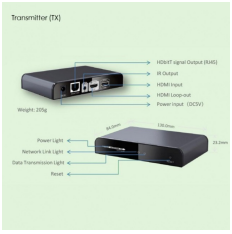
HDMI Extender Set mit IR über Cat.6 bis zu 120m, 1080P











Beschreibung

Das HDMI-Extender-Kit wandelt das HDMI-Signal in ein Netzwerksignal um und überträgt Daten über Cat. 5E- und Cat. 6-Kabel mit FullHD 1080p-Auflösung bis zu 120 m.
Es ermöglicht Ihnen, zwei Displays mit HDMI-Ausgang (einen lokal und einen remote) anzuschließen, um eine perfekte Signalübertragung an verschiedenen Orten über große Entfernungen zu gewährleisten.
IDATA EXTIP-383IR4 überträgt das HDMI-Signal aus der Ferne und verteilt es auf Router oder Netzwerk-Switches zur Kaskadenschaltung: Auf diese Weise garantiert es die Verwendung sowohl als Splitter als auch als Extender.
Unterstützt die Plug-and-Play-Funktion, keine Treiberinstallation erforderlich. Es passt auch automatisch die Spezifikationen für unterschiedliche Kabellängen (1-120 m) an, um ohne jegliche Konfiguration die bestmögliche Videoanzeige zu erzielen.
Der HDMI-Extender ist auch in der Lage, die IR-Übertragungsfunktion zu unterstützen, die die Verwendung der Fernbedienung des Quellgeräts auch aus großer Entfernung ermöglicht. Unterstützt den IR-Standard 20/60 kHz.
Es wurde für den HDMI-Standard und das Netzwerkübertragungsprotokoll entwickelt und hergestellt, ist mit allen Arten bestehender oder neuer Systeme kompatibel und lässt sich flexibel installieren und integrieren.
Aufgrund des hohen Bandbreitenverbrauchs ist es ratsam, diese Geräte mit IGMP-Routern oder alternativ in dedizierten Netzwerken oder in separaten portbasierten VLANs zu verwenden.
Nicht kompatibel mit früheren Versionen

Produktspezifikationen
HDMI-Signal: HDCP-konform
Auflösungen: 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz

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 Extender Set mit IR über Cat.6 bis zu 120m, 1080P

Videocodierung: H.264
Unterstütztes Audioformat: PCM Stereo
Bandbreite: 18Mbps
Unterstützte Netzwerkkabel: UTP/STP Cat5/5e/6
Übertragungsreichweite: Übertragungsreichweite bis zu 120 Meter in FullHD 1080p über CAT6-Kabel
Es unterstützt bis zu 253 Empfänger
IR-Signal: Unterstützt IR-Geräte mit 20 bis 60 kHz
Betriebstemperatur: 0°C□60°C

Leistung
5V DC 1A externe Stromversorgung
Verbrauch (max.) Sender: 3,5 W - Empfänger: 3 W

Abmessungen
(x2 Stück):
Breite: 130 mm
Tiefe: 84 mm
Höhe: 23,2 mm

Zertifizierungen
FCC
WEEE

Lieferumfang
1x Extender-Sender
1x Extender-Empfänger
1x IR-Sendekabel
1x IR-Empfängerkabel
2x 5V 1A Netzteil
1x Installationsanleitung

Technische Eigenschaften	
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Max. Auflösung	1080@60Hz
Video Schnittstelle Ausgang	1xHDMI, 1xIR
Video Schnittstelle Eingang	HDMI
Videonorm	Farbe PAL

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Videoausgänge	Anzahl der Videoeingänge
IDATA-EXTIP-383IR4	HDMI Extender Set mit IR über Cat.6 bis zu 120m, 1080P	1	1

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 08-11-2026 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

HDMI Extender Set mit IR über Cat.6 bis zu 120m, 1080P

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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION