

DATENBLATT

HDMI HDbiT Matrix Extender Sender, max. 120m, über IP



Beschreibung

Sendeeinheit (TX) für HDMI HDbiT over IP Matrix.

Zusammen mit dem Empfänger ermöglicht es die Verteilung und Umschaltung des hochauflösenden Audio- / Videosignals und des Standard-IGMP-Switches. Wenden Sie die fortschrittliche HDbiT-Technologie an, die unterstützte Auflösung beträgt bis zu 4Kx2K bei 30 Hz Ultra HD. Es kann auch in einer Punkt-zu-Punkt-Verbindung verwendet werden, die Entfernung beträgt bis zu 120 Meter. Es ist weit verbreitet in Digital Signage-Werbung, Kontrollräumen, Kommandozentralen, Ausstellungs- und Unterhaltungszentren, Sicherheitsüberwachungssystemen usw.

• **Nicht kompatibel mit früheren Versionen des Produkts**

Merkmale

Plug-and-Play

Fortschrittliche HDbiT-over-IP-Technologie

Übertragungsbereich von 120 Metern über CAT6

Unterstützte Auflösung bis zu 4Kx2K @ 30Hz Ultra HD

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



DATENBLATT

HDMI HDbiT Matrix Extender Sender, max. 120m, über IP

Unterstützt skalierbare und flexible Input-Output-Matrix-Konfiguration; unterstützt 100 Eingänge zu unendlichen Ausgängen

Wählen und ändern Sie den Eingang des Quellgeräts vom Receiver per Fernbedienung oder Taste

Unterstützt die IR-Passback-Funktion zur Steuerung des Quellgeräts von der RX-Position aus

Unterstützt die Computersteuerungssoftware, um den Eingang des Quellgeräts auszuwählen und zu ändern

Technische Spezifikationen

HDMI-Signal

HDMI1.4, HDCP-kompatibel

28Mbps Netzwerkbandbreite

Unterstützte HDMI-Eingangsauflösung:

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,

4Kx2K bei 24/25/30Hz

Unterstütztes Audioformat: L/R-Stereo-Audio

TMDs-Signal: 0,7 ~ 1,2 Vp-p

DDC-Signal: 5Vp-p

Fernbedienung unterstützt

IR-Passback: unterstützt 20 ~ 60 kHz IR-Geräte

Matrix-Konfiguration: Sie können bis zu 100 Quellsignale anschließen und auf unendliche Ausgänge umschalten

Spannung / Strom: 5V / 2A

Leistungsaufnahme: TX≤6W

Gewicht: TX: 320 g

Farbe: schwarz

Maße

Breite: 164 mm

Tiefe: 107,6 mm

Höhe: 23,6 mm

Umwelteigenschaften

Betriebstemperatur: 0 ~ 60 ° C

Lagertemperatur: -20 ~ 70 ° C

Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 95 % (nicht kondensierend)

Zertifizierungen

CE

FCC

RoHS

WEEE

Packungsinhalt

1x HDMI-Matrix-Sender

1x Empfänger-Verlängerungskabel

1x Gebrauchsanweisung

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



DATENBLATT

HDMI HDbiT Matrix Extender Sender, max. 120m, über IP

1x DC 5V / 1A Netzteil

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-HDMI-MX683T4	HDMI HDbiT Matrix Extender Sender, max. 120m, über IP	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 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

