DATENBLATT

HDMI Extender Wireless Mini Transmitter Verstärker, max. 30m



Beschreibung

Dieser drahtlose HDMI™-Extender umfasst eine Sender- und Empfängereinheit, ermöglicht die drahtlose Übertragung und Verlängerung des HDMI™-Signals bis zu einer Entfernung von 30 Metern, verfügt über eine starke Anti-Interferenz-Fähigkeit, die bei einer Betriebsfrequenz von 5 GHz arbeitet, und unterstützt Punkt-zu-Punkt-Verbindungen. IR-Passback mit einer Frequenz von 20-60 KHz hilft, das Quellgerät von der Empfängerseite aus fernzusteuern. Es ist wirklich eine großartige Lösung für Meetings, Konferenzen, Heimunterhaltung und Multimedia-Bildung usw.

Merkmale
Plug-and-Play, einfache Installation
Maximale Auflösung bis zu 1080p Full HD
Übertragungsreichweite von 30 Metern
HDMI™ 1.3-Unterstützung, kompatibel mit HDCP1.2
Unterstützt drahtlose Punkt-zu-Punkt-Konfiguration
Starke Anti-Interferenz-Fähigkeit durch Betrieb bei einer Betriebsfrequenz von 5 GHz

Technische Spezifikationen
Spannungsstrom: TX DC5V / 1A - RX DC5V / 2A
Energieverbrauch: TX < 3W; Empfangsleistung < 5W
HDMI™ 1.3-Unterstützung
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
IR-Unterstützung mit einer Frequenz von 20-60 kHz

Umwelteigenschaften
Betriebstemperatur: 0 - 40 °C

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 Wireless Mini Transmitter Verstärker, max. 30m

Lagertemperatur: -20 - 70 °C
Nicht kondensierende Luftfeuchtigkeit: 90 %

Größe
TX: 88,90 x 38,99 x 15,17 mm
Empfänger: 131,65 x 95 x 19,90 mm

Packungsinhalt
HDMI™ Wireless Transmitter und Receiver Extender
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-HDMI-WL38MC	HDMI Extender Wireless Mini Transmitter Verstärker, max. 30m	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.

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