

DATENBLATT

HDMI Splitter/Extender 1x2



Beschreibung

HDMI Extender Splitter Set mit einer Sende- und 2 Empfängereinheiten. Er erweitert 1 HDMI-Quelle auf 2 HDMI-Anzeigen über ein CAT6 / 6a / 7-Kabel bis zu 60 m. Die höchste unterstützte Auflösung ist 4Kx2K @ 60Hz Ultra HD. Sie unterstützt IR-Passback, EDID-Pass-Through und es wird nur ein Netzteil für den Sender benötigt. Der Empfänger wird vom Sender über ein CAT6-Kabel mit Strom versorgt. Ideale Lösung für HDMI-Ausstellungen, Videokonferenzen und Showcenters usw.

Funktionen

- Verteilt eine HDMI-Quelle über ein [Netzwerkkabel](#) gleichzeitig auf 2 HD-Displays.
- Kompatibel mit CAT6 / 6a / 7-Netzwerkkabeln
- Verlängert das HDMI-Signal über CAT6-Kabel bis zu 60 m
- Die höchste unterstützte Auflösung beträgt bis zu 4Kx2K bei 60Hz Ultra HD
- Unterstützt 20-60 Hz IR-Passback
- Unterstützt EDID
- Unterstützt die Stromversorgung vom Sender zur Empfängereinheit über ein CAT6-Kabel
- Plug and Play
- Wandmontagefunktion, einfache Installation

Technische Daten

- HDMI2.0, kompatibel mit HDCP2.2
- Unterstützungsaufösungen : 480i bei 60Hz, 480p bei 60Hz, 576i bei 50Hz, 576p bei 50Hz, 720p bei 50 / 60Hz, 1080i bei 50 / 60Hz, 1080p bei 50 / 60Hz, 3840x2140 bei 30 / 60Hz

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



DATENBLATT

HDMI Splitter/Extender 1x2

- Unterstützt die Entfernung bis 30 m bei 4Kx2K bei 60Hz Auflösung, bis zu 50 m bei 4Kx2K bei 30Hz Auflösung bis zu 60 m bei 1080p bei 60Hz Auflösung
- IR-Signal: Unterstützt 20-60KHz IR-Geräte
- EDID : EDID-Einstellfunktion unterstützen
- Arbeitstemperatur: 0 ° C - 60 ° C
- Stromversorgung: DC12V / 2A
- Leistungsaufnahme: Sender <12W / Receiver <6W
- Abmessungen: Sender 161,6 x 85,31 x 31,0 mm / Empfänger 101,1 x 81,6 x 20,6 mm
- Farbe: schwarz

Packungsinhalt

- Sendeeinheit x 1 Stück
- Empfängereinheit x 2 Stück
- DC12V / 2A x 1 Stück
- IR Blaster Verlängerungskabel x 1 Stück
- IR-Empfänger Verlängerungskabel x 2pc
- Benutzerhandbuch x 1pc

Technische Eigenschaften

Automatische Alarmabhandlung	Nein
Automatische Sequenz	Nein
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Mit Durchschleiffunktion	Nein
Mit Kommunikationsschnittstelle	Nein
OSD-Programmierung	Nein
Textgenerator	Nein
Videonorm	Farbe PAL
Videoverlustfunktion	Nein
Vollbild bei Alarm	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Videoausgänge	Anzahl der Videoeingänge
IDATA-EX-HL21TY2	HDMI Splitter/Extender 1x2	2	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.

