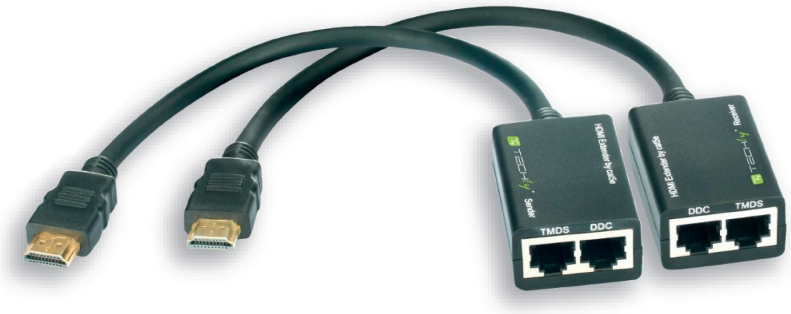
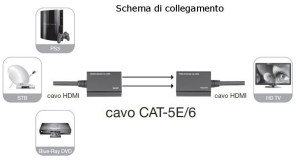
DATENBLATT

HDMI Extender mit eingebautem Kabel , 30m











Beschreibung

Dieser HDMI Extender verwendet zwei Cat. 5e / 6 Kabel, um das Signal auf eine HDTV-Anzeige mit einer Auflösung von 1080p bis zu 30 Meter zu erweitern

Merkmale

- Paar besteht aus Empfänger und Sender und ist ein voll funktionsfähiges Modul und erfordert keine Konfiguration
- Das Kabel Cat. 5e / 6 ersetzt das HDMI-Kabel, um eine längere Übertragungsstrecke zu erreichen
- Entspricht IEEE-568B
- Die Distanzsignalübertragung mit UTP-Kabel kann 30 Meter bei 1080p erreichen
- Kompakte Größe
- Unterstützt volle 1080p-Display-Auflösung
- Unterstützt eine Bandbreite bis zu 165MHz / 1.65 Gbps pro Kanal (4,95 Gbit/s alle Kanäle)
- Unterstützt 8-Bit deep color pro Kanal (24 Bit alle Kanäle)
- HDCP Pass-Through
- Unterstützt unkomprimierte Audio-Signale wie LPCM-Signale
- Unterstützt komprimiertes Audio DTS Digital, Dolby Digital (inkl. DTS-HD und Dolby True HD)
- Unterstützt alle 3D-Formate

Spezifikationen

- Videoeingangssignal 0,5 -1,0 Volt pp
- Eingang DDC Signal 5 Volt p-p (TTL)

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 04-11-2026 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

DATENBLATT

HDMI Extender mit eingebautem Kabel , 30m

- Maximaler Single Link Bereich 1920x1080p
- HDMI Videoausgang
- Übertragungsabstand: Mit UTP-Kabel 30m 1080p
- Unterstützte HDMI Auflösungen: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Umgebungsinformationen
- Betriebstemperatur: 0 bis + 70°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 10% bis 85% Raumfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
- Lagertemperatur: -10 ° bis + 80°C
- Lagerfeuchtigkeit: 5% bis 95% Raumfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
- Stromversorgung: nicht erforderlich

Lieferumfang
- HDMI-Empfänger
- HDMI-Sender
- Bedienungsanleitung
- Farbe: Schwarz

Technische Eigenschaften

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IDATA-EXT-E30D	HDMI Extender mit eingebautem Kabel , 30m	Unique

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