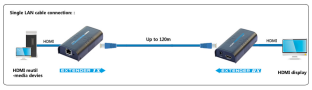
DATENBLATT

HDMI Extender/Splitter über IP (120m)











Beschreibung

• Verlängerung einer HDMI Verbindung durch Verwendung eines Cat.6 oder höherwertigeren Netzwerkkabel auf bis zu 120 m.
• Mit Verwendung eines Switches ist es zudem möglich mit nur einer lokalen Einheit das Signal auf mehrere Empfangsgeräte zu verteilen.

Spezifikationen

• Unterstützt HDCP 1.2
• Auflösung HDMI-Eingang: 480i / 60Hz, 480p / 60Hz, 576i / 50Hz, 576p / 50Hz, 720p / 50/60Hz, 1080i / 50/60Hz, 1080p / 50/60Hz
• Auflösung HDMI-Ausgang: 480p / 60Hz, 576p / 50Hz, 720p / 50/60Hz, 1080p / 50/60Hz
• Farbformat Video-Unterstützung: 24bit / 30bit deep color / deep color 36bit
• Unterstütztes Audioformat : DTS-HD / Dolby True-HD / LPCM 7.1 / DTS / Dolby-AC3 / DSD
• Maximale Übertragungsgeschwindigkeit: 10.2Gbps
• TMDS-Signal: 0.5-1.5Vp-p (TMDS)
• DDC-Signal: 5Vp-p (TTL)
• Kabellänge Eingang: ≤5m (High Speed HDMI Kabel AWG26)
• Länge des Ausgangskabels: ≤ 5m (High Speed HDMI Kabel AWG26)
• Steckverbindertyp: RJ45
• Schnittstelle: Cat. 5e / 6
• Übertragungsstrecke: bis 120m mit Cat. 6 Kabel (bis 100m mit Cat. 5e)

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

DATENBLATT

HDMI Extender/Splitter über IP (120m)

- Verdrahtungsstandard: TIA / EIA 568 B
- Stromversorgung: DC5V
- Leistungsaufnahme: <3.6W
- Betriebstemperatur: 0-55℃
- Lagertemperatur: -20 - 70℃ (nicht kondensierend)
- Abmessungen (BxTxH): 5,7 x 10,6 x 2,6 cm

Packungsinhalt

- Sender
- Empfänger
- 2x Netzteil
- Bedienungsanleitung

Technische Eigenschaften

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IDATA-EXTIP-373	HDMI Extender/Splitter über IP (120m)	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