

# DATENBLATT

## HDMI Extender mit IR, 60m



### Beschreibung

Dieser HDMI Extender ermöglicht die Übertragung von HDTV-Signalen mit einem Netzwerkkabel Cat. 5e / 6 / 6A / 7 über lange Distanzen.

Mit einem hochwertigen Netzwerkkabel aus Kupfer können bis zu 60 m Länge mit einer Videoauflösung von 1080p erreicht werden.

Dank der automatischen Anpassung können die Einstellungen entsprechend der unterschiedlichen Kabellänge von 1 bis 60 m verändert werden, um bestmögliche Sicht zu erzielen.

Dieses Modell ist mit einer Infrarot-Synchronisationstechnik ausgestattet.

### Eigenschaften

- Ermöglicht die einfache Erweiterung des HDTV-Signals bis zu 60 m über ein Kupfer-Netzwerkkabel Cat. 6 / 6A / 7
- Mit automatischer Einstellung basierend auf dem verwendeten Netzwerkkabeltyp und Infrarot
- Unterstützte Auflösungen: 480i / 60Hz, 480p / 60Hz, 576i / 50Hz, 576p / 50Hz, 720p / 50/60Hz, 1080i / 50/60Hz, 1080p / 50/60Hz
- Maximal unterstützte Videoauflösung: 1080p

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## HDMI Extender mit IR, 60m

- Unterstützte Bandbreite: 10.2 Gbps
- Unterstützt deep color 8 bit
- Unterstützt PCM Stereo Audio
- Kompatibel mit HDCP 1.3
- Unterstützt 3D
- Infrarot-Fernbedienung: unterstützt 20-60 kHz
- Verbrauch: Sender: <2W; Empfänger: <2W

### Senderanschlüsse

- Leistungsaufnahme DC 5V
- Eingangssignal HDMI
- Infrarot-Signalausgang zum Anschluss eines Infrarot-Senders
- Reset-Knopf
- Ausgangssignal RJ45
- LED-Anzeige für das HDMI-Signal

### Empfängeranschlüsse

- Reset-Knopf
- Signaleingang RJ45
- LED-Anzeige für Verbindungsstatus
- Leistungsaufnahme DC 5V
- HDMI-Signalausgang
- Signaleingang Infrarot

### Abmessungen

- Breite: 71,6 mm
- Tiefe: 66,6 mm
- Höhe: 24,8 mm

### Zertifizierungen

- FCC
- RoHS
- WEEE

### Lieferumfang

- 1x Sender HDMI zu LAN
- 1x Empfänger LAN zu HDMI
- 2x Netzteil DC5V1A
- 1x Anschluss Infrarot-Verlängerung
- 1x Infrarot-Verlängerung Empfänger
- 1x Bedienungsanleitung

### Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung
IDATA-EXT-E701	HDMI Extender mit IR, 60m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

