

# DATENBLATT

## HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 40m



### Beschreibung

Mit diesem HDMI-Extender können Sie zwei Geräte mit einem [Netzwerkkabel](#) der Kategorie Cat.6 / 6A / 7 mit einer Länge von bis zu 40 Metern verbinden.

Leichtigkeit und Komfort, kombiniert mit der geringen Größe, machen es einfach, Videoquellen wie PCs / Decoder / Konsolen / Blu-ray-Player mit Projektoren und Remote-Bildschirmen zu verbinden. Unterstützt 1080p und die Einhaltung von HDCP 1.2. Dies macht das Produkt ideal für jede Umgebung, sowohl für die Arbeit und Freizeit, als auch öffentliche und kommerzielle Räume, Studios, Büros, Konferenzräume und auch für die Heiminstallation.

- Ermöglicht das einfache Verlängern des HDMI-Signals mit Verwendung von Netzwerkkabeln Cat. 6 / 6A / 7 zur Verlängerung der Übertragungsstrecken
- Nützlich für entfernte Geräte wie Projektoren und Bildschirme außerhalb der Videoquelle
- Bietet klare und saubere Signale von DVD- und Blu-ray-Playern, Set-Top-Boxen, Satellitenempfängern und anderen Quellen
- Die Einhaltung des Standards HDCP 1.2 garantiert den Schutz bei der Übertragung von HD-Inhalten und gewährleistet einen qualitativ hochwertigen Empfang
- Einfach zu installieren, keine Konfiguration erforderlich

### Eigenschaften

- Unterstützte Auflösungen: 480i @ 60Hz, 480p @ 60Hz, 576i @ 50Hz, 576p @ 50Hz, 720p @ 50 / 60Hz, 1080i @ 50 /

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



# DATENBLATT

## HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 40m

60Hz, 1080p @ 50 / 60Hz

- Netzkabel: UTP / STP Cat.6 / 6A / 7 UTP / STP
- Max. unterstützte Entfernung: 40 m
- Max. unterstützte Länge der HDMI-Verbindungskabel:  $\leq 5$  m (AWG26 Standard HDMI 1.3)
- Unterstützt Audio Stereo
- Max. unterstützte Videoauflösung: 1080p @ 60Hz
- Maximale Übertragungsrate: 10,2 GBit / s
- Entspricht HDCP 1.2
- Kompatibel mit HDMI 1.3
- Verbrauch: TX: 2W; RX: <2W
- Gewicht: TX: 10 g; RX: 10 g
- ABS-Kunststoff
- Farbe: Schwarz
- Arbeitstemperatur: 0 ~ 50 °C
- Stromversorgung 5V DC über USB-Kabel - für Sender (für Empfänger optional)

### Abmessungen

- Breite: 71,35 mm
- Tiefe: 25,9 mm
- Höhe: 11,05 mm

### Zertifizierungen

- CE
- FCC
- RoHS
- WEEE

### Verpackungsinhalt

- 1x Sender von HDMI zu LAN
- 1x Empfänger von LAN zu HDMI
- 1x Micro-USB-Verbindungskabel
- 1x Benutzerhandbuch

### Technische Eigenschaften

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.         | Bezeichnung                             | Unique |
|----------------|-----------------------------------------|--------|
| IDATA-EXT-E70S | HDMI Extender über Cat.6/6A/7, max. 40m | 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.

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

