

# Benutzerhandbuch

## VALUE HDMI Extender über Cat6, 60m

**14.99.3569**

### Lieber Kunde

Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts. Für optimale Leistung und Sicherheit lesen Sie diese Anweisungen bitte sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt anschließen, bedienen oder einstellen. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

### 1.0 Einführung

Mit diesem HDMI™-Extender können Sie HDMI™-Audio-/Videosignale über ein einziges CAT6-Kabel bis zu 60 Meter verlängern. Das Extender-Kit umfasst sowohl den lokalen Sender als auch den Remote-Empfänger und eignet sich perfekt für Point-to-Point-Digital-Signage-Anwendungen, die eine hohe HDMI™-Videoqualität erfordern. Der Extender kann auch IR-Signale von Fernbedienungen weiterleiten, ideal für die Steuerung Ihrer Videoquelle von Ihrem Videoziel aus. Für eine perfekte Leistung verfügt der Extender über eine Reset-Funktion am Empfänger, mit der das Signal optimal an die Kabellänge angepasst werden kann.

### 2.0 Merkmale

- HDMI Übertragung über ein einzelnes CAT6-Kabel, Übertragung bis zu 60 m
- Unterstützt verlustfreie, unkomprimierte A/V-Signalübertragung
- Automatische Signalanpassung zur Anpassung an die Kabellänge nach Drücken der Taste „RESET“ am Empfänger
- Full HD 1080P-Übertragung
- IR-Signalübertragung zur einfachen Steuerung des Quellgerätes
- Unterstützt 3D-Videoformat
- Sowohl der Sender als auch der Empfänger werden über ein Netzteil mit 5 V Gleichstrom versorgt, wobei der Empfänger über den Sender mit Strom versorgt wird.

Hinweis: An diesem Extender-Kit befinden sich zwei RESET-Tasten: eine am Sender und eine am Empfänger.

RESET am Sender: Funktion zum Ändern der 720p/1080p Standard EDID Einstellung durch Drücken und Halten für 3-5s

RESET am Receiver: Neustart

### 3.0 Spezifikation

Signaleingang	HDMI-Signal
Eingangsvideosignal	0,5–1,0 Volt/pp
Ausgabevideo	HDMI-Signal
DTV/HDTV	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
CAT-6-Kabel	60m bei 1080p
Vertikaler Frequenzbereich	50/60 Hz
Interlaced-Auflösungen (50 und 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressive Auflösungen (50 und 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Betriebstemperatur	0°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Lagertemperatur	-10°C bis +80°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Stromversorgung	5 V Gleichstrom
Stromverbrauch (max.)	5 W
Extender-Einheit	CE
Netzteil	CE
Netzteil Standard	EU

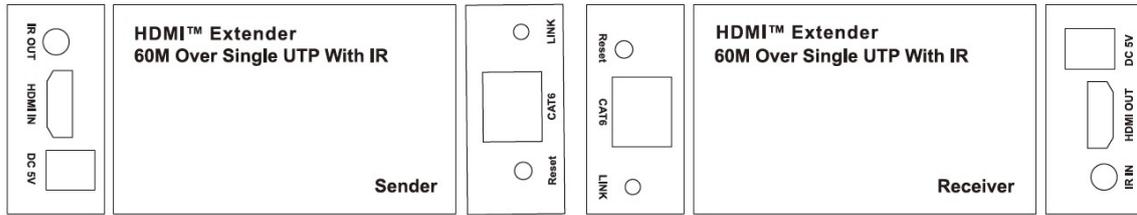
Hinweis:

1. Die Qualität des Ethernet-Kabels wirkt sich auf die Produktleistung aus.
2. Die Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
3. Bitte schließen Sie keine Geräte an, die nicht für die Verwendung mit diesem Produkt vorgesehen sind, wie z. B. POE-Switche und andere POE-Geräte, um Schäden zu vermeiden.

### 4.0 Paketinhalt

- |                            |    |
|----------------------------|----|
| 1. Sender                  | 1x |
| 2. Empfänger               | 1x |
| 3. IR TX-Kabel             | 1x |
| 4. IR-RX-Kabel             | 1x |
| 5. 5-V-Gleichstromnetzteil | 1x |
| 6. Montageohren            | 4x |
| 7. Benutzerhandbuch        |    |

### 5.0 Beschreibung der Bedienfelder



### 6.0 Anschlussdiagramm

