



HDMI EXTENDER SET, 4K/120Hz, 30 m



Kurzanleitung

DS-55342

Inhaltsübersicht

1.	Einleitung	3
2.	Funktionen	3
3.	Verpackungsinhalt	3
4.	Technische Daten	4
5.	Ports und Schnittstellen	5
6.	Anschlusschema	6
7.	Fehlersuche	6

1. Einleitung

Das DIGITUS® HDMI Extender Set ermöglicht eine HDMI-Signalübertragung über eine Distanz von bis zu 30 m (4K/120Hz, 4:4:4) mittels eines CAT 6-Kabels (oder höher). Zum Leitungsspektrum gehört ebenfalls eine Bi-direktionale IR-Übertragung, welche eine flexible Steuerung der Signalquelle ermöglicht. Das Set ist ebenfalls zur Wandmontage geeignet und bietet damit flexible Installationsmöglichkeiten.

2. Funktionen

- HDMI-Signalübertragung (Punkt-zu-Punkt) auf bis zu 30 m in UHD-Auflösung (4K/120Hz, 4:4:4)
- Bi-direktionale IR-Übertragung
- Max. Auflösung: 4K/120Hz (4:4:4)
- Video-Bandbreite: 32 Gbps
- Unterstützt HDCP 2.3
- Unterstützt High Dynamic Range (HDR)
- HDMI 2.1
- Geeignet zur Wandmontage
- Unterstützt CAT 6, CAT 6A, CAT 7 Netzwerkkabel

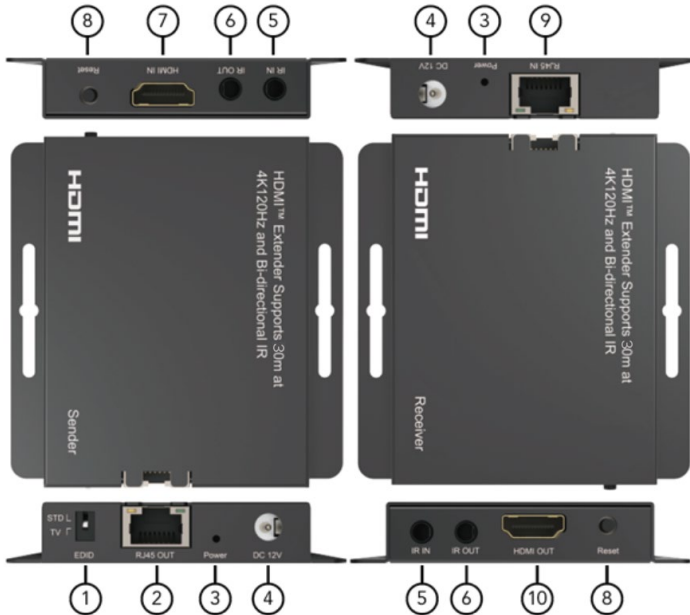
3. Verpackungsinhalt

- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 1x IR-Sender
- 1x IR-Empfänger
- 2x Netzteil (12V/1A, 1,2 m)
- 1x QIG

4. Technische Daten

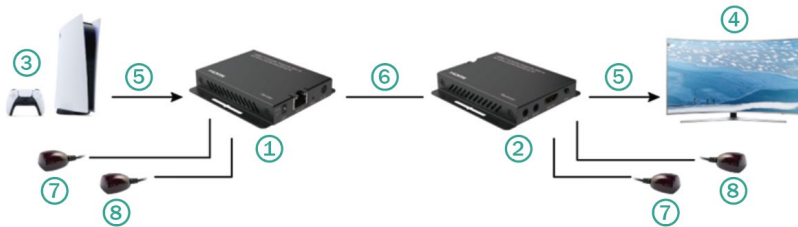
Anschlüsse Sendeeinheit:	
1x HDMI Eingang (4K/120Hz) - Anschluss Signalquelle	
1x RJ45 Ausgang – Anschluss CAT Übertragungskabel	
1x IR Ausgang – Anschluss von IR-Sender	
1x IR Eingang – Anschluss von IR-Empfänger	
1x Netzteil Eingang (DC 12V/1A) – Anschluss externes Netzteil	
1x Umschalter Auflösung (4K/120Hz, EDID Pass-Through)	
1x Reset-Taste	
1x Status-LED	
Anschlüsse Empfängereinheit:	
1x HDMI Ausgang (4K/120Hz) – Anschluss Anzeigedisplay	
1x RJ45 Eingang – Anschluss CAT Übertragungskabel	
1x IR Ausgang – Anschluss von IR-Sender	
1x IR Eingang – Anschluss von IR-Empfänger	
1x Netzteil Eingang (DC 12V/1A) – Anschluss externes Netzteil	
1x Reset-Taste	
1x Status-LED	
Betriebstemperatur	0-50°
Stromverbrauch	TX: ca. 4W, RX: ca. 3.5W
Gehäuse	Metal
Abmessungen (1 Einheit)	L 8.4 x B 8.2 x H 1.5 cm
Gewicht (1 Einheit)	TX:125g RX:125g
Farbe	Schwarz

5. Ports und Schnittstellen



1. STD/TV: Wählen Sie den STD-Modus für 4K/120Hz und Pass-Through zu TV EDID-Modus
2. RJ45 OUT: Anschluss für UTP-Kabelausgang
3. Strom: Strom-LED-Anzeige
4. DC 12V: DC 12V Eingang
5. IR IN: IR-Signaleingangsanschluss
6. IR OUT: IR-Signalausgang
7. HDMI IN: Anschluss an Eingangsquellen über HDMI-Eingangsbuchse
8. Zurücksetzen: Kurzer Klick zum Zurücksetzen
9. RJ45 IN: UTP-Kabel-Eingangsanschluss
10. HDMI OUT: Anschluss an Ausgabebildschirme über den HDMI-Ausgangsanschluss

6. Anschlussschema



1	Sender	5	HDMI-Kabel
2	Empfänger	6	CAT6-Kabel
3	PS5	7	IR TX
4	UHD-TV	8	IR RX

7. Fehlersuche

Probleme	Ursachen	Lösungen
Nicht mit dem Stromnetz verbunden/alle LEDs aus	Möglicherweise ist das Netzteil nicht richtig angeschlossen oder es wird ein falsches Netzteil verwendet	Überprüfen Sie, ob das Netzteil richtig angeschlossen ist und die Ausgangsspannung den empfohlenen Werten entspricht
Kein Ton oder Tonprobleme	Vielleicht ist die HDMI-Verbindung nicht ausreichend; das Audioformat wird von den	Prüfen Sie, ob die HDMI-Kabel gut angeschlossen sind; wenn das Audioformat von den Displays unterstützt wird,

	Bildschirmen nicht unterstützt; der Quellplayer hat einen anderen Anschluss für die Audioausgabe eingestellt	können die Kunden auf das unterstützte Audioformat wechseln oder der Audioausgang des Players ist auf HDMI-Audioausgang eingestellt oder nicht
Kein Bild oder Bildflimmern	Vielleicht ist die Qualität des HDMI-Kabels und des UTP-Kabels nicht gut genug oder die Verbindung ist nicht ausreichend	Überprüfen Sie, ob die HDMI- und UTP-Verbindung gut ist, oder verwenden Sie ein anderes HDMI 2.1 Kabel oder UTP CAT6 oder höher Netzwerkkabel, um das Problem zu lösen.

Die Assmann Electronic GmbH erklärt hiermit, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Falls die Konformitätserklärung fehlt, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Deutschland

