



## 4K HDMI-REPEATER



**Bedienungsanleitung**

DS-55900-1

## AUSSTATTUNGSDETAILS:

- Mit HDMI kompatibel, unterstützt 3,4 Gbit/s TMDS Datenrate.
- Unterstützt 3D-Video und erweiterte 4K x 2K Auflösungsformate.
- Unterstützt HDMI-Kabel mit max. Länge von bis zu 30 Metern.
- Mit HDCP kompatibel.
- Adaptive Empfangsentzerrung bis zu 40 dB, um Verluste durch lange/kostengünstige Kabel zu kompensieren.
- Integrierter Abschlusswiderstand zum Verbessern der Qualität des Ausgangssignals
- Verfügt über einen adaptiven Empfangsqualizer, eine Takt- und eine Datenwiederherstellungs-Schaltung (CDR) sowie einen De-Emphasis-Treiber für jeden TMDS-Datenkanal.
- Der Taktkanal mit einem hochleistungsfähigen Phasenregelkreis (PLL) dient zum Auffrischen des Ausgangs mit sehr geringen Taktjitter.



## Lieferumfang:

- HDMI Repeater
- QIG (Kurzanleitung zur Installation)

## Technische Daten:

HDTV-Bereichsaufösungen	480i/480p/720i/720p/1080i/ 1080P/4K2K bei 30 Hz
Bandbreite	3,4 Gbit/s/340 MHz
Abmessungen (T*B*H)	48 x 26 x 14 mm
Gewicht (netto)	15 g
Eingang	HDMI AF*1
Ausgang	HDMI AF*1
Gehäusematerial	ABS
Betriebstemperatur	0 °C bis + 70 °C
Betriebluftfeuchtigkeit	10 % bis 85 % RH
Lagertemperatur	-10 °C bis +80 °C
Lagerluftfeuchtigkeit	5 % bis 90 % RH
Zertifikat	CE

## Installationsschritte für den HDMI-Repeater:

1. Schließen Sie ein HDMI-Kabel an der HDMI-Quelle, wie z. B. PlayStation, HD-DVD-Player oder PC-Ausgang, und am Eingang dieses HDMI-Repeaters an.
2. Verbinden Sie ein zweites HDMI-Kabel mit der AUSGANGSSEITE des HDMI-Repeaters und dem EINGANG Ihres HD-Fernsehers.
3. Schalten Sie alle HDMI-Geräte ein. Der HD-Fernseher gibt High Definition wieder.

Hiermit erklärt die ASSMANN Electronic GmbH, das der Artikel in Übereinstimmung mit den Anforderung und Vorschriften der Richtlinien 2014/30/EU und RoHS 2011/65/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung können Sie postalisch unter der unten genannten Herstelleradresse anfordern.

### Warnung:

Dies ist eine Einrichtung der Klasse B. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

**www.assmann.com**  
Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germany

