



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
Betriebsluftfeuchtigkeit	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

