

HDMI™-Repeater

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor dem Betrieb gründlich durch und heben Sie sie für ein späteres Nachlesen auf.

1 Einsatzmöglichkeiten

Der HDMI™-Repeater dient zur Verstärkung der Audio- und Videosignale bei Verbindung zweier HDMI™-Kabel. Mit ihm sind Kabellängen bis zu 30 m ohne Signalverlust möglich. Die Stromversorgung erfolgt durch eines der angeschlossene Geräte. Der Repeater HDMA-101 ist mit dem Standard HDMI™ Deep Color kompatibel.

HDMI™: High Definition Multimedia Interface = Multimedia-Schnittstelle für Signale mit hoher Auflösung

2 Wichtige Hinweise für den Gebrauch

Das Gerät entspricht allen erforderlichen Richtlinien der EU und ist deshalb mit **CE** gekennzeichnet.

- Setzen Sie das Gerät nur im Innenbereich ein. Schützen Sie es vor Tropf- und Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit und Hitze (zulässige Einsatztemperatur 0–40 °C).
- Verwenden Sie zum Reinigen nur ein trockenes, weiches Tuch, niemals Chemikalien oder Wasser.
- Wird das Gerät zweckentfremdet, falsch angeschlossen oder nicht fachgerecht repariert, kann keine Haftung für daraus resultierende Sach- oder Personenschäden und keine Garantie für das Gerät übernommen werden.



Soll das Gerät endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie es zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.

3 Anschluss

Den HDMI™-Repeater zwischen zwei HDMI™-Kabel stecken. Dabei das Kabel vom Abspielgerät an die Buchse IN anschließen und das Kabel zum Wiedergabegerät an die Buchse OUT (TV). Bei unterschiedlich langen Kabeln das kürzere Kabel zwischen Repeater und Wiedergabegerät stecken. Die Abbildung unten zeigt ein Anschlussbeispiel.

4 Technische Daten

Bandbreite des Verstärkers: 1,65 GHz
Ein- und Ausgangsbuchse: HDMI™-Buchse Typ A, 19-polig
Stromversorgung: 5 V \pm , 15 W über angeschlossenes HDMI™-Gerät
Abmessungen, Gewicht: 27 x 15 x 50 mm, 16 g

Änderungen vorbehalten.

HDMI™ Repeater

Please read these operating instructions carefully prior to operating the unit and keep them for later reference.

1 Applications

The HDMI™ repeater serves for amplification of the audio and video signals when connecting two HDMI™ cables. Cable lengths up to 30 m without signal loss are possible with this repeater. The power supply is made by one of the connected units. The repeater HDMA-101 is compatible with the standard HDMI™ Deep Color.

HDMI™: High Definition Multimedia Interface = Multimedia interface for signals of high resolution

2 Important Notes

The unit corresponds to all required directives of the EU and is therefore marked with **CE**.

- The unit is suitable for indoor use only. Protect it against dripping water and splash water, high air humidity, and heat (admissible ambient temperature range 0–40 °C).
- For cleaning only use a dry, soft cloth, never use chemicals or water.
- No guarantee claims for the unit and no liability for any resulting personal damage or material damage will be accepted if the unit is used for other purposes than originally intended, if it is not correctly connected, or not repaired in an expert way.



If the unit is to be put out of operation definitively, take it to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.

3 Connection

Insert the HDMI™ repeater between two HDMI™ cables. Connect the cable from the player to jack IN and the cable to the reproducer to jack OUT (TV). If the cables are of different lengths, connect the shorter cable between repeater and reproducer. The figure below shows an example of connection.

4 Specifications

Bandwidth of the amplifier: 1.65 GHz
Input jack and output jack: HDMI™ jack type A, 19-pole
Power supply: 5 V \pm , 15 W
via connected HDMI™ unit
Dimensions, weight: 27 x 15 x 50 mm, 16 g

Subject to technical modifications.



