



### HDMI™-Signalverstärker 4K @ 30 Hz

- zum Verlängern einer HDMI™-Verbindung auf bis zu 40 m
- passiver HDMI™-Signalverstärker, der keine externe Stromzufuhr benötigt, da er über das angeschlossene HDMI™-Kabel versorgt wird
- vergoldete Anschlüsse bieten Korrosionsschutz und bestmögliche Signalübertragung

Anschlüsse - Eingänge:	HDMI™-Buchse
Anschlüsse - Ausgänge:	HDMI™-Buchse
Eingang:	5,0 V $\overline{=}$ , 1,0 A
HDCP-Spezifikation:	HDCP 1.4, 1.3
Datenübertragungsrate:	max. 10,2 Gbit/s
Auflösung:	4K @ 30 Hz bis zu 30 m, 1080p & 3D bis zu 40m
Farbtiefe:	8-bit
Unterstützte HDMI™ Audioformate:	Stereo, LPCM, Dolby Digital /DTS (Dolby 5.1, Dolby 7.1), Dolby-AC3, Dolby true HD Master, Dolby Atmos
Schutzklasse:	III
Betriebstemperatur:	0 °C ~ +40 °C
Lagertemperatur:	-20 °C ~ +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit:	20 ~ 90 % RF (ohne Kondensation)
Gewicht:	21 g

### HDMI™ Repeater 4K @ 30 Hz

- to extend an HDMI™ connection to up to 40 m
- passive HDMI™ signal amplifier that requires no external power supply as it is powered by the connected HDMI™ device
- gold-plated connections offer corrosion protection and the best possible signal transmission

Connectors - Inputs:	HDMI™ socket
Connectors - Outputs:	HDMI™ socket
Input:	5.0 V $\overline{=}$ , 1.0 A
HDCP specification:	HDCP 1.4, 1.3
Data transmission rate:	max. 10.2 Gbit/s
Resolution:	4K @ 30 Hz up to 30 m, 1080p & 3D up to 40m
Colour depth:	8-bit
Supported HDMI™ audio formats:	Stereo, LPCM, Dolby Digital /DTS (Dolby 5.1, Dolby 7.1), Dolby-AC3, Dolby true HD Master, Dolby Atmos
Protection class:	III
Operating temperature:	0 °C ~ +40 °C
Storage Temperature:	-20 °C ~ +60 °C
Relative humidity:	20 ~ 90 % RH (no condensation)
Weight:	21 g

### Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	25.01.2023	ir	AVS HDMI Verstärker 1.4	1/1
		gepr.:	25.01.2023	aw		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					58491	

