



HDMI™-Signalverstärker 4K @ 60 Hz

- zum Verlängern einer HDMI™-Verbindung auf bis zu 30 m
- aktiver HDMI™-Repeater wird über das mitgelieferte Micro-USB-Kabel mit Strom versorgt (Netzteil nicht enthalten)
- vergoldete Anschlüsse bieten Korrosionsschutz und bestmögliche Signalübertragung

Anschlüsse - Eingänge:	HDMI™-Buchse, Micro-USB-Buchse
Anschlüsse - Ausgänge:	HDMI™-Buchse
Eingang:	5,0 V $\overline{=}$, 1,0 A
HDCP-Spezifikation:	HDCP 2.2, 1.4
Datenübertragungsrate:	max. 18,0 Gbit/s
Auflösung:	4K @ 60 Hz bis zu 20 m, 4K @ 30 Hz bis zu 25 m, 1080p & 3D bis zu 30 m
Farbtiefe:	8-bit, 10-bit, 12-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:	27 g
Ladekabel	
Anschlüsse:	USB-A-Stecker, Micro-USB-Stecker
Länge:	ca. 80 cm
Gewicht:	14 g

HDMI™ Repeater 4K @ 60 Hz

- to extend an HDMI™ connection to up to 30 m
- active HDMI™ repeater is powered via the supplied Micro USB cable (power supply not included)
- gold-plated connections offer corrosion protection and the best possible signal transmission

Connectors - Inputs:	HDMI™ socket, Micro USB socket
Connectors - Outputs:	HDMI™ socket
Input:	5.0 V $\overline{=}$, 1.0 A
HDCP specification:	HDCP 2.2, 1.4
Data transmission rate:	max. 18.0 Gbit/s
Resolution:	4K @ 60 Hz up to 20 m, 4K @ 30 Hz up to 25 m, 1080p & 3D up to 30 m
Colour depth:	8-bit, 10-bit, 12-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:	27 g
Charging cable	
Connectors:	USB-A plug, Micro USB plug
Length:	approx. 80 cm
Weight:	14 g

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	25.01.2023	AVS HDMI Verstärker 2.0	1/1
		gepr.:	25.01.2023		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				58492	

