



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 $\overline{\text{---}}$, 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 $\overline{\text{---}}$, 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	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	25.01.2023	ir	AVS HDMI Verstärker 2.0	1/1
		gepr.:	25.01.2023	aw		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					58492	

