



### 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	



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [HDMI, Displayport & DVI Connectors](#) category:*

*Click to view products by [Goobay](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[30-528](#) [30-504](#) [33DVIR-24S1B](#) [47648-2000](#) [TC142X](#) [HAGBH](#) [AABII](#) [AAIBG](#) [AAIBH](#) [AANBG](#) [52355](#) [XHLJQ-00026](#) [HDMI-019R](#)  
[G46M2013201AWEU](#) [ST-0277D00-052-142](#) [PJ-399M](#) [PJ-615-5A](#) [HDMI-S-125-D](#) [PJ-359](#) [PJ-3850-5A](#) [PJ-3250D-5A](#) [KH-PJ-359](#) [58490](#)  
[DS-45404](#) [60907](#) [60616](#) [AAMBJ](#) [61275](#) [61161](#) [61297](#) [KABHD](#) [OEM-40](#) [61293](#) [61304](#) [DS-45316](#) [50355](#) [AK-330115-010-S](#) [AK-330101-](#)  
[002-S](#) [AHCBI](#) [AK-330127-300-S](#) [AAGBH](#) [CG526-B-3.0](#) [64866](#) [CG525-R-1.8](#) [61296](#) [CG865-3](#) [CG517-3.0](#) [EAEBD](#) [65262](#) [CG862-1.5](#)  
[AK-340103-050-S](#)