



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 25.01.2023	ir	AVS HDMI Umschaltbox 4IN/1OUT 2.0 Audio Extractor	1/2
		gepr.: 25.01.2023	aw		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				58490	



HDMI™-Umschaltbox 4 auf 1 mit Audio-Ausgang

- ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss von bis zu 4x HDMI™-Quellgeräten an 1x HDMI™-Ausgabegerät
- über die 3,5-mm-Klinke oder den TOSLINK-Anschluss lassen sich Audiogeräte wie eine Hi-Fi-Anlage oder Kopfhörer anschließen
- komfortables Umschalten zwischen den Ports ist über den Schalter vorn an der HDMI™-Switchbox oder per Fernbedienung (enthalten) möglich

Anschlüsse - Eingänge: 4x HDMI™-Buchse, Micro-USB-Buchse
Anschlüsse - Ausgänge: HDMI™-Buchse, Toslink-Buchse, 3,5-mm-Klinkenbuchse
Eingang: 5,0 V ===, 1,0 A
HDCP-Spezifikation: HDCP 2.2, 1.4
Datenübertragungsrate: max. 18,0 Gbit/s
Auflösung: max. 4K @ 60 Hz, 4:4:4 (Eingang/Ausgang: bis zu 5 m)
Unterstützte Videoformate: 4K2K, 3D
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
Unterstützte optische Audioformate: LPCM 2CH, Dobyly Digital 2/5.1CH, DTS 2/5.1CH
Unterstützte 3,5-mm-Klinke Audioformate: Stereo, LPCM 2CH
Schutzklasse: III
Betriebstemperatur: 0 °C ~ +40 °C
Lagertemperatur: -20 °C ~ +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 20 ~ 90 % RF (ohne Kondensation)
Gewicht: 243 g

Netzteil

Anschlüsse: Eurostecker (Typ C, CEE 7/16), USB-A-Buchse
Eingang: 100-240 V ~, 50/60 Hz, 0,4 A max.
Ausgang: 5,0 V ===, 1,0 A, 5,0 W max.
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb: 76,1 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast: 0,09 W
Schutzklasse: II
Gewicht: 57 g

Ladekabel

Anschlüsse: USB-A-Stecker, Micro-USB-Stecker
Länge: ca. 80 cm
Gewicht: 14 g

Fernbedienung

Typ: Infrarot
Abmessungen: 90 x 40 x 7 mm
Gewicht: 11 g
Batterie: Lithium-Knopfzelle (CR2025)
 3,0 V ===, 150 mAh

HDMI™ Switch 4 to 1 with Audio Output

- allows for simultaneously connecting up to 4x HDMI™ source devices to 1x HDMI™ output device
- easily connect audio devices such as a hi-fi system or headphones via the 3.5 mm jack or the TOSLINK connection
- conveniently switch ports via the button on the front of the HDMI™ switch box or via remote control (included)

Connectors - Inputs: 4x HDMI™ socket, Micro USB socket
Connectors - Outputs: HDMI™ socket, Toslink socket, 3.5 mm jack socket
Input: 5.0 V ===, 1.0 A
HDCP specification: HDCP 2.2, 1.4
Data transmission rate: max. 18.0 Gbit/s
Resolution: max. 4K @ 60 Hz, 4:4:4 (input/output: up to 5 m)
Supported video formats: 4K2K, 3D
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
Supported optical audio formats: LPCM 2CH, Dobyly Digital 2/5.1CH, DTS 2/5.1CH
Supported 3.5 mm jack audio formats: Stereo, LPCM 2CH
Protection class: III
Operating temperature: 0 °C ~ +40 °C
Storage temperature: -20 °C ~ +55 °C
Relative humidity: 20 ~ 90 % RH (no condensation)
Weight: 243 g

Power supply

Connectors: Euro plug (type C, CEE 7/16), USB-A socket
Input: 100-240 V ~, 50/60 Hz, 0.4 A max.
Output: 5.0 V ===, 1.0 A, 5.0 W max.
Average active efficiency: 76.1 %
No-load power consumption: 0.09 W
Protection class: II
Weight: 57 g

Charging cable

Connectors: USB-A plug, Micro USB plug
Length: approx. 80 cm
Weight: 14 g

Remote control

Type: Infrared
Dimensions: 90 x 40 x 7 mm
Weight: 11 g
Battery: Lithium button cell (CR2025)
 3.0 V ===, 150 mAh

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	25.01.2023	ir	AVS HDMI Umschaltbox 4IN/1OUT 2.0 Audio Extractor	2/2
		gepr.:	25.01.2023	aw		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					58490	

