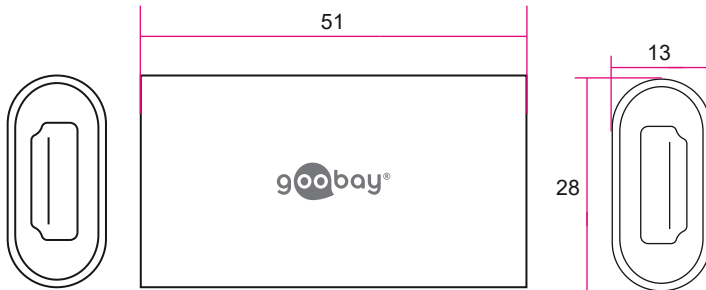


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																						
A															A																																																					
B															B																																																					
C															C																																																					
D															D																																																					
E	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 <table><tr><td>Anschlüsse - Eingänge:</td><td>HDMI™-Buchse</td></tr><tr><td>Anschlüsse - Ausgänge:</td><td>HDMI™-Buchse</td></tr><tr><td>Eingang:</td><td>5,0 V $\overline{=}$, 1,0 A</td></tr><tr><td>HDCP-Spezifikation:</td><td>HDCP 1.4, 1.3</td></tr><tr><td>Datenübertragungsrate:</td><td>max. 10,2 Gbit/s</td></tr><tr><td>Auflösung:</td><td>4K @ 30 Hz bis zu 30 m, 1080p & 3D bis zu 40m</td></tr><tr><td>Farbtiefe:</td><td>8-bit</td></tr><tr><td>Unterstützte HDMI™ Audioformate:</td><td>Stereo, LPCM, Dolby Digital /DTS (Dolby 5.1, Dolby 7.1), Dolby-AC3, Dolby true HD Master, Dolby Atmos</td></tr><tr><td>Schutzklasse:</td><td>III</td></tr><tr><td>Betriebstemperatur:</td><td>0 °C ~ +40 °C</td></tr><tr><td>Lagertemperatur:</td><td>-20 °C ~ +60 °C</td></tr><tr><td>Relative Luftfeuchtigkeit:</td><td>20 ~ 90 % RF (ohne Kondensation)</td></tr><tr><td>Gewicht:</td><td>21 g</td></tr></table> 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 <table><tr><td>Connectors - Inputs:</td><td>HDMI™ socket</td></tr><tr><td>Connectors - Outputs:</td><td>HDMI™ socket</td></tr><tr><td>Input:</td><td>5.0 V $\overline{=}$, 1.0 A</td></tr><tr><td>HDCP specification:</td><td>HDCP 1.4, 1.3</td></tr><tr><td>Data transmission rate:</td><td>max. 10.2 Gbit/s</td></tr><tr><td>Resolution:</td><td>4K @ 30 Hz up to 30 m, 1080p & 3D up to 40m</td></tr><tr><td>Colour depth:</td><td>8-bit</td></tr><tr><td>Supported HDMI™ audio formats:</td><td>Stereo, LPCM, Dolby Digital /DTS (Dolby 5.1, Dolby 7.1), Dolby-AC3, Dolby true HD Master, Dolby Atmos</td></tr><tr><td>Protection class:</td><td>III</td></tr><tr><td>Operating temperature:</td><td>0 °C ~ +40 °C</td></tr><tr><td>Storage Temperature:</td><td>-20 °C ~ +60 °C</td></tr><tr><td>Relative humidity:</td><td>20 ~ 90 % RH (no condensation)</td></tr><tr><td>Weight:</td><td>21 g</td></tr></table>														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	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	E	
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																																																																			
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																																																																			
F	<table><tr><td colspan="2">Anschlüsse - Eingänge:</td><td colspan="2">HDMI™-Buchse</td></tr><tr><td colspan="2">Anschlüsse - Ausgänge:</td><td colspan="2">HDMI™-Buchse</td></tr><tr><td colspan="2">Eingang:</td><td colspan="2">5,0 V $\overline{=}$, 1,0 A</td></tr><tr><td colspan="2">HDCP-Spezifikation:</td><td colspan="2">HDCP 1.4, 1.3</td></tr><tr><td colspan="2">Datenübertragungsrate:</td><td colspan="2">max. 10,2 Gbit/s</td></tr><tr><td colspan="2">Auflösung:</td><td colspan="2">4K @ 30 Hz bis zu 30 m, 1080p & 3D bis zu 40m</td></tr><tr><td colspan="2">Farbtiefe:</td><td colspan="2">8-bit</td></tr><tr><td colspan="2">Unterstützte HDMI™ Audioformate:</td><td colspan="2">Stereo, LPCM, Dolby Digital /DTS (Dolby 5.1, Dolby 7.1), Dolby-AC3, Dolby true HD Master, Dolby Atmos</td></tr><tr><td colspan="2">Schutzklasse:</td><td colspan="2">III</td></tr><tr><td colspan="2">Betriebstemperatur:</td><td colspan="2">0 °C ~ +40 °C</td></tr><tr><td colspan="2">Lagertemperatur:</td><td colspan="2">-20 °C ~ +60 °C</td></tr><tr><td colspan="2">Relative Luftfeuchtigkeit:</td><td colspan="2">20 ~ 90 % RF (ohne Kondensation)</td></tr><tr><td colspan="2">Gewicht:</td><td colspan="2">21 g</td></tr></table>														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		F	
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																																																																		
G	<table><tr><td colspan="2">Connectors - Inputs:</td><td colspan="2">HDMI™ socket</td></tr><tr><td colspan="2">Connectors - Outputs:</td><td colspan="2">HDMI™ socket</td></tr><tr><td colspan="2">Input:</td><td colspan="2">5.0 V $\overline{=}$, 1.0 A</td></tr><tr><td colspan="2">HDCP specification:</td><td colspan="2">HDCP 1.4, 1.3</td></tr><tr><td colspan="2">Data transmission rate:</td><td colspan="2">max. 10.2 Gbit/s</td></tr><tr><td colspan="2">Resolution:</td><td colspan="2">4K @ 30 Hz up to 30 m, 1080p & 3D up to 40m</td></tr><tr><td colspan="2">Colour depth:</td><td colspan="2">8-bit</td></tr><tr><td colspan="2">Supported HDMI™ audio formats:</td><td colspan="2">Stereo, LPCM, Dolby Digital /DTS (Dolby 5.1, Dolby 7.1), Dolby-AC3, Dolby true HD Master, Dolby Atmos</td></tr><tr><td colspan="2">Protection class:</td><td colspan="2">III</td></tr><tr><td colspan="2">Operating temperature:</td><td colspan="2">0 °C ~ +40 °C</td></tr><tr><td colspan="2">Storage Temperature:</td><td colspan="2">-20 °C ~ +60 °C</td></tr><tr><td colspan="2">Relative humidity:</td><td colspan="2">20 ~ 90 % RH (no condensation)</td></tr><tr><td colspan="2">Weight:</td><td colspan="2">21 g</td></tr></table>														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		G	
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																																																																		
H	<table><tr><td colspan="2">Colour depth:</td><td colspan="2">8-bit</td></tr><tr><td colspan="2">Supported HDMI™ audio formats:</td><td colspan="2">Stereo, LPCM, Dolby Digital /DTS (Dolby 5.1, Dolby 7.1), Dolby-AC3, Dolby true HD Master, Dolby Atmos</td></tr><tr><td colspan="2">Protection class:</td><td colspan="2">III</td></tr><tr><td colspan="2">Operating temperature:</td><td colspan="2">0 °C ~ +40 °C</td></tr><tr><td colspan="2">Storage Temperature:</td><td colspan="2">-20 °C ~ +60 °C</td></tr><tr><td colspan="2">Relative humidity:</td><td colspan="2">20 ~ 90 % RH (no condensation)</td></tr><tr><td colspan="2">Weight:</td><td colspan="2">21 g</td></tr></table>														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		H																									
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																																																																		
I	<table><tr><td colspan="2">Änderungen</td><td colspan="2">Datum</td><td colspan="2">Name</td><td colspan="2">Bezeichnung</td><td colspan="2">Blatt</td></tr><tr><td colspan="2">Datum</td><td colspan="2">Name</td><td>gez.:</td><td>25.01.2023</td><td>ir</td><td colspan="2">AVS HDMI Verstärker 1.4</td><td colspan="2">1/1</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>gepr.:</td><td>25.01.2023</td><td>aw</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>Norm:</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Zeichnungs-Nr.:</td><td colspan="2">von</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Änderungen vorbehalten / Subject to change</td><td colspan="2">58491</td><td colspan="2"></td></tr></table>														Änderungen		Datum		Name		Bezeichnung		Blatt		Datum		Name		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				I
Änderungen		Datum		Name		Bezeichnung		Blatt																																																												
Datum		Name		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																																																														
J	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	J																																																					