



UHD Repeater

Artikelnummer	D1C6046
Gewicht	0.1kg
Länge	30mm
Breite	170mm
Höhe	85mm



Produktbeschreibung

Mit der enorm hohen Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln von Ultra HD/4K-Content und den damit einhergehenden großen Datenmengen steigen auch die Anforderungen bei der Signalübertragung. Insbesondere dann, wenn lange Strecken überwunden werden müssen reichen selbst hochwertige Kabel nicht mehr aus, die AV-Signale ohne Fehlerartefakte an einen TV oder Projektor zu übertragen. In diesem Fall lohnt sich die Investition in einen Repeater. Dabei handelt es sich um einen kompakten Adapter, der die digitalen Signale vom Zuspeler, z.B. ein Ultra HD Blu-ray Player, eine moderne Gaming-Konsole oder ein leistungsfähiger Computer, an das Bildwiedergabegerät verstärkt. Der Oehlbach UHD Repeater wird einfach zwischen die beiden Kabel gesteckt, dafür stehen zwei 24 Karat vergoldete HDMI 2.0-Schnittstellen bereit. Der lediglich 27 g leichte Adapter kommt in einem Aluminium Stranggussgehäuse in Kobaltblau daher und ist hierdurch hervorragend geschirmt. Integriert ist auch eine blaue Funktionsleuchtdiode, die Stromversorgung erfolgt über den angeschlossenen Zuspeler. Der Oehlbach UHD Repeater unterstützt 4K/Ultra HD-Signale mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde mit voller YUV 4:4:4 Farbauflösung. Kabellängen von bis zu 25 Metern können in Kombination mit hochwertigen Kabeln realisiert werden (z.B. Oehlbach Carb 15m + 10m oder Oehlbach Black Magic 10 m + 5 m).

Produkteigenschaften

Features	24kt vergoldete Kontakte, German Technology
Tonformat	DTS-HD Master Audio, Dolby True HD, Dolby Digital, DTS:X, Dolby TrueHD, Dolby Digital 5.1, DTS HD, Dolby Digital EX, 5.1 DTS HD, Dolby Digital Plus, DTS-HD High Resolution Audio, Dolby Atmos
HDMI Features	21:9 Cinema-Bildformat, Deep Color 30/36/48-bit, 32 digitale Audio-Kanäle, HDMI CEC Automated A/V Control, 3D-TV bei 4 K Auflösung, Datenrate 18 GBit/s, Dolby Vision, HDR - High Dynamic Range Image
Gehäusematerial	massives Metallgehäuse
Qualitätslevel	Performance
Produktkategorie	Elektronik
Steckertyp 2	HDMI-Buchse
Farbe	Kobaltblau
Auflösung	4K UHD 50/60 Hz
Steckertyp 1	HDMI Buchse



Weitere Bilder

