



VIDEO
EQUIP
PERFORMANCE

SIGNAL-VERSTÄRKER FÜR HDMI® UHD REPEATER

UVP: 49.99 €



HDMI-
Buchse



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 Zusprieler, 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 Zusprieler. 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 XXL Carb 15m + 10m oder Oehlbach Black Magic 10 m + 5 m).



Maße Verpackung	20.00mm / 140.00mm / 100.00mm
Gewicht (Netto)	70 g
Farbe	Kobaltblau
Gehäusematerial	Massives Metallgehäuse
Lieferumfang	Signalverstärker, Bedienungsanleitung
Tonformat	Dolby Digital 5.1, DTS HD, Dolby TrueHD, Dolby Digital EX, Dolby Atmos, DTS-HD High Resolution Audio, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, DTS:X, 5.1 DTS HD, DTS-HD Master Audio, Dolby True HD
Auflösung	4K UHD 50/60 Hz
HDMI Features	HDMI CEC Automated A/V Control, Deep Color 30/36/48-bit, 32 digitale Audio-Kanäle, Dolby Vision, HDR - High Dynamic Range Image, 21:9 Cinema-Bildformat, 3D-TV bei 4 K Auflösung, Datenrate 18 GBit/s
Features	24kt vergoldete Kontakte, German Technology

Art. Nr. 6046



Weitere Information:

