



QUALITY

UHD Repeater

Kompakter Signalverstärker für die verlustfreie AV-Übertragung per HDMI über weite Strecken

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



Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	Farbe
UHD Repeater	6046	1	Kobaltblau

Features

- ✓ Passiver HDMI Repeater
- ✓ HDMI Buchsen mit 24 kt vergoldeten Kontakten
- ✓ Bis zu 4K@60Hz (YUV 4:4:4) Bild Auflösung
- ✓ HDMI 2.0 Version
- ✓ HDCP 2.2 Version
- ✓ Aluminium Stranggussgehäuse für eine bessere Abschirmung
- ✓ Temperaturbereich -15 bis +50 °C
- ✓ Verifizierte Kabellängen (Blu-ray – Kabel – UHD Repeater – Kabel – TV): Oehlbach XXL Carb 15 m + 10 m / 4K@60Hz Oehlbach Black Magic 10 m + 5 m / 4K@60Hz

Technische Daten

Gewicht	0,027 kg
Abmessungen	53 x 15 x 26 mm

100% Contact



HDR

Full HD

24 ct