



# UHD Repeater

OEHLBACH UHD Repeater - HDMI®-signaalversterker voor 4K Ultra HD. Overbrugt grote kabelafstanden zonder kwaliteitsverlies - voor tv, monitor en beamer.

<b>Artikelnummer</b>	D1C6046
<b>Gewicht</b>	0.1kg
<b>Lengte</b>	170mm
<b>Breedte</b>	85mm
<b>Hoogte</b>	30mm



## Productbeschrijving

Met de enorm hoge resolutie van 3.840 x 2.160 pixels aan Ultra HD/4K-content en de daarmee gepaard gaande grote hoeveelheden gegevens worden ook de eisen aan de signaaloverdracht steeds hoger. Vooral wanneer lange afstanden moeten worden afgelegd, zijn zelfs hoogwaardige kabels niet meer voldoende om de AV-signalen zonder foutieve artefacten naar een TV of projector te sturen. In dit geval is de investering in een repeater de moeite waard. Dit is een compacte adapter die de digitale signalen van de speler, bijvoorbeeld een Ultra HD Blu-ray speler, een moderne gameconsole of een krachtige computer, versterkt naar het beeldweergavetoestel. De Oehlbach UHD Repeater wordt eenvoudigweg tussen de twee kabels gestoken. Hiervoor zijn twee 24-karaats vergulde HDMI 2.0 interfaces beschikbaar. De adapter, die slechts 27 g weegt, wordt geleverd in een geëxtrudeerde aluminium behuizing in kobaltblauw en is daarom uitstekend afgeschermd. Er is ook een blauwe functionele LED geïntegreerd en de voeding wordt verzorgd door de aangesloten speler. De Oehlbach UHD Repeater ondersteunt 4K/Ultra HD-signalen met maximaal 60 frames per seconde met volledige YUV 4:4:4 kleurresolutie. Kabellengtes tot 25 meter kunnen worden gerealiseerd in combinatie met hoogwaardige kabels (bijv. Oehlbach XXL Carb 15m + 10m of Oehlbach Black Magic 10 m + 5 m).

## Productkenmerken

<b>Transmissiestandaard</b>	HDMI® met ultrahoge snelheid
<b>Kenmerken</b>	24kt vergulde contacten, Duitse technologie
<b>Geluidsformaat</b>	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 Hoge Resolutie Audio, Dolby Atmos
<b>HDMI-eigenschappen</b>	21:9 Bioscoopbeeldverhouding, Diepe kleur 30/36/48-bits, 32 digitale audiokanalen, HDMI CEC Geautomatiseerde A/V-bediening, 3D-tv met een resolutie van 4 K, Gegevenssnelheid 18 GBit/s, Dolby Vision, HDR - High Dynamic Range Image
<b>Materiaal van de behuizing</b>	stevige metalen behuizing
<b>Kwaliteit</b>	Performance
<b>Productcategorie</b>	Elektronica
<b>Stekker type 2</b>	HDMI-aansluiting
<b>Kleur</b>	Kobaltblauw
<b>Resolutie</b>	4K UHD 50/60 Hz
<b>Stekker type 1</b>	HDMI-aansluiting



Meer foto's

