

4K HDMI-Repeater

Aktive HDMI-Signalverstärkung, 4K@60Hz, verlängert 4K-Video und Audio auf bis zu 40 m

Part No.: 207621

EAN-13: 0766623207621 | UPC: 766623207621

Einfache Verlängerung eines HDMI-Signals

Der Manhattan HDMI-Repeater überwindet die 10 m-Reichweitenbegrenzung von HDMI-Kabeln für flexiblere Nutzung von Blu-ray-Playern, Satelliten-Receivern, Set-Top-Boxen, Spielekonsolen und anderen HDMI-Quellen über große Distanzen. Er verlängert ein 4K-Signal auf bis zu 40 m für eine komfortable Positionierung von Displays oder Beamern - ideal für Messen, Klassenräume, Heimkino, Konferenzräume, Büro- und Retail-Anwendungen. Für optimale Leistung platzieren Sie diesen Repeater auf mittlerer Entfernung zwischen Videoquelle und Display.

Einfache Installation

Dieser Repeater ist vollständig HDCP-konform mit HDMI, HDCP 2.2, sowie DVI 1.0. Die Einrichtung erfolgt schnell und einfach per Plug & Play. Softwareinstallation oder weitere Hardwarekonfiguration sind nicht notwendig.

Merkmale:

- Verlängert das HDMI-Signal per HDMI-Kabel mit 4K-Performance auf bis zu 40 m Entfernung
- Liefert ein scharfes und klares Signal von Spielekonsolen wie Playstation und Xbox sowie von Blu-ray-Playern, Satellitenreceivern oder anderen HDMI-Quellen
- Unterstützt 4K@60Hz-Auflösung sowie HDR YUV 4:4:4, HD 3D-Video und Deep

Für weitere Informationen über Manhattan Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.manhattanproducts.de. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.

Color (24-bit/Pixel)
- Vollständig HDCP-konform zum Schutz von HD-Inhalten und Qualität
- Unterstützt Videobandbreiten bis zu 6 Gbit/s für 4K@60 Hz-Darstellung
- Plug & Play — benötigt keine Installation, keine Konfiguration und kein Netzteil
- Beiliegendes Micro-USB-Kabel kann für zusätzliche Stromversorgung angeschlossen werden, falls die HDMI-Verbindung nicht ausreicht
- Vergoldete Kontakte
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate
• HDCP 2.2
• DVI 1.0
• CE
• FCC
• RoHS2

Anschlüsse
• 1 x HDMI-Buchse (Eingang)
- Kabellänge: 5-25 m
• 1 x HDMI-Buchse (Ausgang)
- Kabellänge: 1-15 m
• 1 x Micro-USB-Buchse (Eingang) für zusätzliche Stromversorgung

Signal Eingang/Ausgang
• Eingangsvideosignal: 0.5 – 1.0 V p-p
• Eingangsstrom: 5 V p-p (TTL)
• Maximale Single-Link Bandbreite: 4096 x 2160, 4K@60Hz
• Ausgangsvideosignal: HDCP 2.2, DVI 1.0
• Frequenz: 6 Gbit/s / 600 MHz

Unterstützte Videoauflösungen:
• VGA: 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1920 x 1200
• DTV/HDTV/UHDTV: 480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p/4K@30Hz/4K@60Hz
• 1080p-fähig bis zu 50 m
• 4K@30Hz-fähig bis zu 40 m
• 4K@60Hz-fähig bis zu 25 m

Technische Details
• Abmessungen: 50 x 28 x 14 mm
• Gewicht: 20 g, ohne Kabel
• Kabellänge: 0,7 m

Umgebungsbedingungen
• Betriebstemperatur: 0 – 40°C
• Lagertemperatur: -20 – 60°C

Für weitere Informationen über Manhattan Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.manhattanproducts.de. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.

• Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 0 – 96%

Lieferumfang
• 4K HDMI-Repeater
• Micro USB Typ B-Kabel
• Kurzanleitung





Für weitere Informationen über Manhattan Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.manhattanproducts.de. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.





Für weitere Informationen über Manhattan Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.manhattanproducts.de. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.