



4K@60Hz 8-Port HDMI-Splitter mit Downscaling

Teilt einen HDMI-Eingang in acht HDMI-Ausgänge (1x8), 18G, EDID-Schalter für Downscaling, schwarz

Part No.: [208451](#)

EAN-13: 0766623208451 | UPC: 766623208451

HDMI-Verteiler zum Splitten eines AV-Signals auf acht Bildschirme in 4K60 und HDR sowie Downscaler für individuelle Auflösungen

Dieser kompakte Manhattan HDMI 1x4-Splitter verteilt ein einzelnes Audio-/Videosignal von einem HDMI-Zuspielgerät auf acht Displays ohne Qualitätsverlust.

Flexible Lösung für viele A/V-Anwendungen

Bei Messen, Videokonferenzen, Präsentationen, Retail und Digital-Signage-Anwendungen ist dieser Splitter ideal zum Verteilen eines HDMI-Signals und besonders hilfreich für Geräte, die in einem separaten, weiter entfernten Raum oder Schrank untergebracht sind. Falls Sie noch mehr Displays verbinden möchten, können Sie bis zu drei Splitter in Reihe schalten. Ein smarter, integrierter EDID-Management-Schalter sorgt für automatische Bildoptimierung auf allen angeschlossenen Displays. Das 4K-Eingangssignal kann auf 1080p herunterskaliert werden für individuelle Auflösungen in kombinierten Anwendungen aus alten und neuen Bildschirmen.

Einfache Installation und hohe Kompatibilität

Durch vollständige Konformität mit den Standards HDMI 2.0 und HDCP 2.3 sorgt dieser Splitter für zuverlässige Leistung. Schließen Sie einfach drei HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang) und das Micro-USB-Netzkabel an, um diese preiswerte UHD 4K-Lösung einzusetzen - es ist keine Software/Hardwarekonfiguration oder komplizierte Einstellungen nötig. Abwärtskompatibilität zu 4K@30Hz- und 1080p-Displays garantiert Betrieb mit jedem Quell- oder Zielgerät.

Merkmale:

- Verteilt ein einzelnes HDMI Audio/Video-Signal auf acht HDMI-Bildschirme
- Auflösungen bis zu Ultra-High-Definition (UHD) 4K@60Hz (3840×2160)
- EDID-Schalter ermöglicht das Herunterskalieren des 4K-Eingangssignals auf 1080p für individuelle Auflösungen in kombinierten Anwendungen aus alten und neuen Bildschirmen
- High Dynamic Range (HDR) für perfekten Kontrast und brillante Farben
- Unterstützt 36-bit Deep Color (12 bits pro Kanal), 4:4:4 Chroma-Subsampling
- Bis zu 18 Gbit/s Bandbreite gesamt mit 6 Gbit/s pro Kanal bei 600 MHz
- Vollständig abwärtskompatibel zu 4K@30Hz-, 1080p- und 720p-Displays
- EDID-Switch für automatische Bildoptimierung, sorgt für korrekten Abgleich von nativer Auflösung und Bildrate
- Bis zu drei Splitter können kaskadiert werden für den Anschluss von bis zu zehn Bildschirmen
- 36 Bit Deep Color (12 Bit pro Kanal)
- Unterstützt 3D-Video
- Unterstützt komprimiertes DTS-HD Master Audio, unkomprimiertes LPCM 8-Kanal Audio (7.1 Surround Sound) und Dolby TrueHD sowie 32-Kanal-Audio
- Kompatibel mit jedem HDMI-Gerät - TV, Beamer, Monitor, Notebook, PC, AV-Receiver, Streamingbox, Spielekonsole, PlayStation® (PS4/PS5), Xbox® (One/Series S/Series X), Blu-ray-Player und mehr
- Ideal für Digital Signage im Retail und an Messeständen oder für Multi-Display-Präsentationen in Konferenzräumen und Sportbars
- Plug & Play-Installation; keine Einrichtung benötigt
- HDCP 2.3-konform
- Gummifüße für rutschfesten Einsatz auf allen Oberflächen
- Robustes, langlebiges Metallgehäuse
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate

- HDMI 2.0
- HDCP 2.3
- CE
- FCC
- RoHS
- REACH

- UKCA

Allgemein

- Unterstützte Auflösungen: 480p/576i/720p/1080i/1080p/4K@30Hz/4K@60Hz
- Max. Videobandbreite: 18 Gbit/s / 600 MHz
- Stromverbrauch: 10,0 W (max.)
- Kaskadierbar: bis zu drei Splitter in Reihe (5 m maximale Kabellänge zwischen jeder Einheit)

Anschlüsse/Tasten

- 9 x 19-pol. HDMI-Buchse (ein Eingang, acht Ausgänge)
- 1 x 5,0 V DC / 2,0 A Strombuchse, Hohlstecker mit Format 5,5 x 2,1 x 10 mm
- 1 x EDID-Taste

LEDs

- Strom
- Output 1-8
- Auto Mode
- Copy Mode
- Downscaling Mode

Physische Details

- Abmessungen (L x B x H): 228 x 84 x 15 mm
- Nettogewicht: 387 g
- Bruttogewicht: 700 g
- Gehäuse: Metall

Umgebungsbedingungen

- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 70°C
- Umgebungstemperatur bei Lagerung: -20 - 80°C
- Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 5 - 90%

Lieferumfang

- 4K@60Hz 8-Port HDMI-Splitter mit Downscaling
- Netzteil, 1 m Kabel
- Kurzanleitung



