

HDMI-Videosplitter mit 4 Anschlüssen - 4K 60 Hz

Produkt-ID: ST124HD202



Dieser 4K-HDMI-Splitter mit 4 Anschlüssen verbindet Ihre HDMI-Videoquelle mit zwei HDMI-Bildschirmen gleichzeitig, ohne dabei das Videosignal zu verzerren oder zu beeinträchtigen. Für eine zuverlässige Leistung verfügt der Splitter über ein robustes Metallgehäuse, das eine passive Kühlung ermöglicht.

Mit einer Übertragungsbandbreite von bis zu 18 Gbit/s ist dieser HDMI-Splitter vollständig kompatibel mit Ihren HDMI 2.0-Geräten und unterstützt UHD-Auflösungen bis zu 4096 x 2160 (4K) bei 60 Hz. Für reibungslose Video- und Farbübergänge bietet der Splitter eine Farbunterabtastung von 4:4:4. Dies bedeutet, dass jeder Pixel seine eigene, einzigartige Farbe erhält.

Der Splitter unterstützt auch High Dynamic Range (HDR)-Bildgebung und bietet eine höhere Helligkeit als die digitale Standardbildgebung.

Der 4-Wege-HDMI-Splitter unterstützt HDCP 2.2 und ist abwärtskompatibel mit 4K 30 Hz- und 1080p-Displays. Dadurch wird sichergestellt, dass sie mit fast jeder HDMI-Quelle oder einem Zielgerät wie z. B. Computern, Blu-ray-Playern, Monitoren, Fernsehern und Projektoren funktionieren. Ideal für Digital-Signage-Anwendungen, bei denen Geräte an Ihrem gesamten Standort variieren können.

Der 1x4-HDMI-Splitter bietet zur problemlosen Einrichtung eine einfache Plug-and-Play-Installation. Mit dem Splitter sparen Sie außerdem Zeit, da EDID automatisch zwischen der Videoquelle und dem Display an Port 1 weitergeleitet wird. Dadurch wird sichergestellt, dass Einstellungen wie native Auflösung und Bildwiederholfrequenz korrekt konfiguriert sind.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Verteilen Sie das HDMI-Video auf mehrere Displays in einem Konferenzraum für Präsentationen und Besprechungen
- Zeigen Sie das gleiche Digital Signage auf mehreren Displays in verschiedenen Bereichen von Einkaufszentren, Arenen oder medizinischen Einrichtungen an
- Verteilen Sie das gleiche Bild auf mehreren Displays in Schaufenstern

Merkmale

- **4-PORT HDMI SPLITTER:** Zeigt das gleiche Bild mit Ton auf 4 Bildschirmen; teilt ein HDMI Videosignal mit bis zu Ultra HD 4K 60Hz & 7.1 CH Audio; bietet 4:4:4 Chroma Subsampling mit Bandbreite bis 18Gbps (HDMI 2.0b); HDR; HDCP 2.2 zu HDCP 1.4 Konvertierung
- **EDID-EMULATION:** Der 1x4 HDMI 4K Splitter leitet automatisch die EDID zwischen Ihrer Videoquelle und dem an Port 1 angeschlossenen Display weiter und stellt so sicher, dass die nativen Einstellungen (wie Auflösung und Bildwiederholrate) konfiguriert werden
- **AUDIO SUPPORT:** Audioausgabe wird an allen Anschlüssen gleichzeitig unterstützt; Unterstützung für 7.1 Surround Sound Audio einschließlich Dolby® True HD und DTS HD Master Audio.
- **GROSSE REICHWEITE:** Bis zu 5m Reichweite mit passiven HDMI-Kabel; für größere Entfernungen sind aktive HDMI-Kabel oder HDMI-Extender (separat verkauft) erhältlich, die mit diesem HDMI-Splitter für 4x TV/Projektor/Monitor/Display verwendet werden können
- **EINFACHE INSTALLATION:** Dieser UHD HDMI 2.0 Splitter mit 1 Eingang und 4 Ausgängen benötigt keine Treiber; einfach Kabel und Strom anschließen und den EDID Schalter auf Auto stellen und los geht's; unterstützt Widescreen Monitor Formate; HDMI/DVI kompatibel

Hardware

| | |
|----------------------|---------|
| Garantiebestimmungen | 2 Years |
| AV-Eingang | HDMI |
| Ports | 4 |
| AV-Ausgang | HDMI |
| Audio | Ja |

| | | |
|----------------|----------------------------|---|
| | Industrienormen | HDMI 2.0 |
| <hr/> | | |
| Leistung | | |
| | Video Revision | HDMI 2.0 |
| | Max. Datenübertragungsrate | 18Gbps |
| | Max. Kabellänge | 16.4 ft [5 m] |
| | Max. Digitalauflösungen | 4096x2160 @ 60Hz 3840x2160 (4K) @ 60Hz 2560x1600 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p) |
| | Breitbild unterstützt | Ja |
| | Audiospezifikationen | 7.1 Surround Sound |
| <hr/> | | |
| Steckverbinder | | |
| | Steckverbinder A | 1 - HDMI (19-polig) |
| | Steckverbinder B | 4 - HDMI (19-polig) |
| <hr/> | | |
| Anzeiger | | |
| | LED-Anzeiger | 1 - Ein-/Aus-LED 1 - Eingangs-LED 4 - Ausgangs-LEDs |
| <hr/> | | |
| Strom | | |
| | Eingangsspannung | 100 - 240 AC |
| | Eingangsstrom | 0.35 |
| | Ausgangsspannung | 5 DC |
| | Ausgangsstrom | 1 A |
| | Polarität der | Positiv |

| | |
|----------------|---|
| Mittelspitze | |
| Steckertyp | M |
| Stromverbrauch | 5 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C to 40°C (32°F to 104°F) |
| Lagertemperatur | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |
| Feuchtigkeit | 20 ~ 90 % RH (nicht kondensierend) |

Physische Eigenschaften

| | |
|----------------|------------------|
| Farbe | Schwarz |
| Gehäusetyp | Stahl |
| Produktlänge | 6.5 in [16.5 cm] |
| Produktbreite | 2.5 in [6.4 cm] |
| Produkthöhe | 2.6 in [6.5 cm] |
| Produktgewicht | 9.2 oz [261.0 g] |

Verpackungsinformationen

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Paketmenge | 1 |
| Paketlänge | 8.4 in [21.4 cm] |
| Paketbreite | 6.0 in [15.2 cm] |
| Pakethöhe | 2.8 in [7.0 cm] |
| Versandgewicht (Verpackung) | 1.1 lb [0.5 kg] |

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|--|
| Im Paket enthalten | 1 - HDMI-Splitter |
| | 1 - Universal-Stromadapter (NA, EU, UK, ANZ) |
| | 1 - Kurzanleitung |

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.