

## 8 Port 4K 60Hz HDMI Splitter

Product ID: ST128HD20



Mit diesem 4K-HDMI-Splitter schließen Sie Ihre HDMI-Videoquelle an acht HDMI-Displays an, mit Unterstützung für Ultra HD-Auflösungen und HDR (High Dynamic Range) sowie 7.1 Surround-Sound-Audio.

### Unterstützt echte 4K-Auflösung bei 60 Hz

Dieser 8-Port 4K-60 Hz-HDMI-Splitter bietet volle Unterstützung für Ihre HDMI 2.0-Geräte, einschließlich echter 4K-Auflösung 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. Unterstützung für HDMI 2.0 bedeutet, dass dieser Splitter Bandbreiten von bis zu 18 Gbit/s übertragen kann. Das macht ihn zur idealen Lösung für die Ausführung hochauflösender Aufgaben, die höchste Farbgenauigkeit erfordern.

**Hinweis:** Zur Unterstützung von 4K 60 Hz muss jedes Gerät in der Kette HDCP 2.2 unterstützen.

## **Weitgehend kompatibel**

Der Splitter unterstützt HDCP 2.2 und ist abwärtskompatibel mit 4K-30 Hz- und 1080p-Displays. Dies garantiert, dass er auch mit Displays mit geringerer Auflösung funktioniert, beispielsweise mit Fernsehern oder Projektoren an Ihrem Standort oder in Ihrer Digital Signage-Anwendung.

## **Einfache Installation und Einrichtung**

Der 4K-HDMI-Splitter bietet einfache Plug and Play-Installation. Zusätzliche Software oder Treiber werden nicht benötigt. Der Splitter tauscht EDID-Signale zwischen Ihrer Videoquelle und dem an Port 1 angeschlossenen Display aus. Damit ist gewährleistet, dass native Einstellungen, wie beispielsweise Auflösung und Bildwiederholrate, automatisch konfiguriert werden.

Der ST128HD20 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie angeboten.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Verteilen Sie Ihr 4K 60 Hz-HDMI-Ausgangssignal auf acht verschiedene HDMI-Displays.
- Verteilen Sie 4K 60 Hz-Video an Computermonitore, die Bilddetails in höchster Qualität benötigen, beispielsweise in Leitstellen oder Studios zur Videoproduktion.
- Teilen Sie Unternehmensdaten oder Werbung auf mehreren Displays mit Digital Signage
- Zeigen Sie identische Informationen auf mehreren Displays in den Wartezimmern von Bildungseinrichtungen oder Einrichtungen im Gesundheitswesen an.

### Features

- Bietet HDMI 2.0-Technologie, die 4K 60 Hz HDR unterstützt
- 7.1 Surround Sound-Audio
- Unterstützt 4:4:4-Farbunterabtastung, sogar bei 4K 60 Hz mit Bandbreiten von bis zu 18 Gbit/s
- Abwärtskompatibel mit 4K 30 Hz- und 1080p-Displays
- Ordentliche, professionelle Installation dank mitgelieferter Montage-Hardware

|   |                            |   |
|---|----------------------------|---|
| <b>Hardware</b>                         | Warranty                   | 2 Years   |
|   | Audio                      | Ja  |
|   | AV-Ausgang                 | HDMI  |
|   | AV-Eingang                 | HDMI  |
|   | Industrienormen            | HDMI 2.0<br>HDCP 2.2  |
|   | Kabel                      | HDMI  |
|   | Ports                      | 9   |
| <b>Leistung</b>                         | Audiospezifikationen       | 7.1 Surround Sound  |
|   | Breitbild unterstützt      | Ja  |
|   | Max. Digitalauflösungen    | 3840x2160 (4K) @ 60Hz   |
|   | Unterstützte Auflösungen   | 2560x1600<br>1920x1200<br>1920x1080 (1080p)<br>1280x720 (720p)  |
| <b>Steckverbinder</b>                   | Steckverbinder A           | 1 - HDMI (19-polig) Buchse  |
|   | Steckverbinder B           | 8 - HDMI (19-polig) Buchse  |
| <b>Spezielle Hinweise/Anforderungen</b> | Hinweis                    | Dieser Video-Splitter ist nicht mit AMD Radeon RX460-Grafikarten kompatibel.<br><br>Schließen Sie das HDMI-Display mit der niedrigsten Auflösung und Bildwiederholrate an Ausgang Nr. 1 an<br>Wenn der HDCP1.4-Display an den Ausgang Nr. 1 angeschlossen ist, wird HDCP 1.4 für das ganze System als Standardeinstellung übernommen. |
| <b>Anzeiger</b>                         | LED-Anzeiger               | 1 - Ein-/Aus-LED<br><br>1 - Eingangs-LED<br><br>8 - Ausgangs-LEDs   |
| <b>Strom</b>                            | Ausgangsspannung           | 5 DC  |
|   | Ausgangsstrom              | 3 A   |
|   | Eingangsspannung           | 100 ~ 240 AC  |
|   | Eingangsstrom              | 0.6A  |
|   | Polarität der Mittelspitze | Positiv   |
|   | Steckertyp                 | M   |
|   | Stromverbrauch             | 15 W  |
| <b>Umwelt</b>                           | Betriebstemperatur         | 0 °C to +45°C   |

|                                 |                             |  |
|---------------------------------|-----------------------------|--|
|                                 | Feuchtigkeit                | 10% bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation) |
|                                 | Lagertemperatur             | -10°C to 70°C  |
| <b>Physische Eigenschaften</b>  | Produktbreite               | 4.3 in [110 mm]  |
|                                 | Produktgewicht              | 1.7 lb [0.8 kg]  |
|                                 | Produkthöhe                 | 1 in [26 mm]   |
|                                 | Produktlänge                | 10.2 in [258 mm]   |
| <b>Verpackungsinformationen</b> | Versandgewicht (Verpackung) | 2.7 lb [1.2 kg]  |
| <b>Verpackungsinhalt</b>        | Im Paket enthalten          | 1 - HDMI-Splitter  |
|                                 |                             | 1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)            |
|                                 |                             | 1 - Montagehalterungs Set                                  |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.