

8 Port 4K 60Hz HDMI Splitter

Produkt-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.

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.

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.

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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- 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.

Merkmale

- **8-PORT HDMI SPLITTER:** Zeigt das gleiche Bild mit Ton auf 8 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 1x8 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 8x TV/Projektor/Monitor/Display verwendet werden können
- **EINFACHE INSTALLATION:** Dieser UHD HDMI 2.0 Splitter mit 1 Eingang und 8 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	9
AV-Ausgang	HDMI
Kabel	HDMI
Audio	Ja

Industrienormen	HDMI 2.0
	HDCP 2.2

Leistung

Max. Digitalauflösungen	3840x2160 (4K) @ 60Hz
Unterstützte Auflösungen	2560x1600
	1920x1200
	1920x1080 (1080p)
	1280x720 (720p)
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - HDMI (19-polig)
Steckverbinder B	8 - HDMI (19-polig)

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Dieser Video-Splitter ist nicht mit AMD Radeon RX460-Grafikarten kompatibel.
	Schließen Sie das HDMI-Display mit der niedrigsten Auflösung und Bildwiederholrate an Ausgang Nr. 1 an, Wenn der HDCP1.4-Display an den Ausgang Nr. 1 angeschlossen ist, wird HDCP 1.4 für das ganze System als Standardeinstellung übernommen.

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Ein-/Aus-LED
	1 - Eingangs-LED
	8 - Ausgangs-LEDs

Strom

Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.6A

Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	3 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	15 W

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 to +45
Lagertemperatur	-10 to 70
Feuchtigkeit	10% bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	10.2 in [25.8 cm]
Produktbreite	4.3 in [11.0 cm]
Produkthöhe	1.4 in [3.5 cm]
Produktgewicht	1.7 lb [0.8 kg]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	10.5 in [26.7 cm]
Paketbreite	13.0 in [33.0 cm]
Pakethöhe	2.8 in [7.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.7 lb [1.2 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - HDMI-Splitter
	1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)
	1 - Montagehalterungs Set

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