

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.

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 im Gesundheitswesen an.

Merkmale

- 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

Hardware	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	Ausgangssignal	HDMI
	Industrienormen	HDMI 2.0
		HDCP 2.2
	Kabel	HDMI
	Ports	9
Leistung	Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound
	Breitbild unterstützt	Ja
	Max. Digitalauflösungen	3840x2160 (4K) @ 60Hz
	Unterstützte Auflösungen	2560x1600 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Steckverbinder	Steckverbinder A	1 - HDMI (19-polig) Buchse
	Steckverbinder B	8 - HDMI (19-polig) Buchse
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	Ausgangsspannung	5 DC
	Ausgangsstrom	3 A
	Eingangsspannung	100 ~ 240 AC
	Eingangsstrom	0.6A
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	M
	Stromverbrauch	15 W
Umwelt	Betriebstemperatur	0 °C to +45°C

	Feuchtigkeit	10% bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
	Lagertemperatur	-10°C to 70°C
Physische Eigenschaften	Produktbreite	258 mm [10.2 in]
	Produktgewicht	1.3 kg [2.9 lb]
	Produkthöhe	26 mm [1 in]
	Produktlänge	113.5 mm [4.5 in]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	1300 g [45.9 oz]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - HDMI-Splitter
		1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, UK, EU, ANZ)
		1 - Slotblech-Set

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