

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.

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 oder Einrichtungen im Gesundheitswesen an.

Merkmale

- Bietet HDMI 2.0-Technologie, die 4K 60 Hz HDR unterstützt
- 7.1 Surround Sound-Audio
- Ordentliche, professionelle Installation dank mitgelieferter Montage-Hardware
- 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

Hardware

Garantiebestimmung	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	HDMI (19-polig)
Steckverbinder B	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	Ein-/Aus-LED
	Eingangs-LED
	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

Umwelt

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

Physische Eigenschaften

Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	10.2 in [25.8 cm]
Produktbreite	4.3 in [11 cm]
Produkthöhe	1.0 in [26 mm]
Produktgewicht	26.9 oz [762 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	12.8 in [32.5 cm]
Package Width	10.2 in [26 cm]
Package Height	2.8 in [70 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.7 lb [1.2 kg]

Verpackungsinhalt

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

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

