

2 Port HDMI Splitter mit HDR - 4K 60 Hz

Produkt-ID: ST122HD202



Dieser 4K-HDMI-Splitter mit zwei Anschlüssen verbindet Ihre HDMI-Videoquelle mit zwei HDMI-Displays 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 2-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 1x2-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.

Der ST122HD202 wird von StarTech.com mit einer Garantie von 2 Jahren sowie mit einem kostenlosen technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.

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

- Erstaunliche Bildqualität mit Unterstützung für 4K 60 Hz und HDR
- Umfangreiche Gerätekompatibilität mit Unterstützung für HDCP 2.2, abwärtskompatibel mit nahezu jedem HDMI-Gerät
- Problemlose Einrichtung mit Unterstützung für EDID-Emulation und Plug-and-Play-Installation
- 4:4:4-Farbunterabtastung, sogar bei 4K 60 Hz mit Bandbreiten von bis zu 18 Gbit/s
- Unterstützung für 7.1 Surround-Sound-Audio einschließlich Dolby® True HD und DTS-HD Master Audio

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
AV-Eingang	HDMI
Ports	2
AV-Ausgang	HDMI
Audio	Ja
Industrienormen	HDMI 2.0

Leistung

Video Revision	HDMI 2.0
Max. Datenübertragungsraten	18 Gbit/s



Max. Kabellänge	16.4 ft [5 m]
Max. Digitalauflösungen	4096x2160 (4K) @ 60 Hz 2560 x 1600 1920 x 1200 1920 x 1080 (1080p) 1280 x 720 (720p)
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound

Steckverbinder

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

Anzeiger

LED-Anzeiger	Ein-/Aus-LED Eingang-LED Ausgangs-LEDs
--------------	--

Strom

Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.2
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	1 A
Stromverbrauch	5

Umwelt

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
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	8.4 in [21.4 cm]
Produktbreite	5.8 in [14.7 cm]
Produkthöhe	2.2 in [55 mm]
Produktgewicht	13.9 oz [394 g]

Verpackungsin-
formationen

Package Length	3.9 in [100 mm]
Package Width	2.2 in [55 mm]
Package Height	0.6 in [16 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	14.2 oz [402 g]

Verpackungsin-
halt

Im Paket enthalten	HDMI-Splitter
	Universales Netzteil
	Kurzanleitung

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

