

HDMI-Videosplitter mit 4 Anschlüssen - 4K 60 Hz

Produkt-ID: ST124HD202



Dieser 4K-HDMI-Splitter mit 4 Anschlüssen verbindet Ihre HDMI-Videoquelle mit zwei HDMI-Bildschirmen gleichzeitig, ohne dabei das Videosignal zu verzerrern 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 4-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 1x4-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 ST124HD202 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	4
AV-Ausgang	HDMI
Audio	Ja
Industrienormen	HDMI 2.0

Leistung

Video Revision	HDMI 2.0
Max. Datenübertragungsraten	18Gbps



Max. Kabellänge	16.4 ft [5 m]
Max. Digitalauflösungen	4096x2160 @ 60Hz 3840x2160 (4K) @ 60Hz 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)

Anzeiger

LED-Anzeiger	Ein-/Aus-LED Eingangs-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	6.5 in [16.5 cm]
Produktbreite	2.5 in [64.0 mm]
Produkthöhe	2.6 in [65.0 mm]
Produktgewicht	9.2 oz [261.0 g]

Verpackungs-
informationen

Package Length	8.3 in [21.2 cm]
Package Width	5.8 in [14.8 cm]
Package Height	2.2 in [55.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	17.9 oz [506.0 g]

Verpackungs-
inhalt

Im Paket enthalten	HDMI-Splitter
	Universal-Stromadapter (NA, EU, UK, ANZ)
	Kurzanleitung

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

