

## 2 Port HDMI Splitter mit HDR - 4K 60 Hz

Product 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.

### Echtes 4K bei 60 Hz und HDR

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.

## **Umfangreiche Kompatibilität**

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.

## **Einfache Installation**

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.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- 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

### Features

- 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

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years	
	Audio	Ja	
	AV-Ausgang	HDMI	
	AV-Eingang	HDMI	
	Industrienormen	HDMI 2.0	
	Ports	2	
<b>Leistung</b>	Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound	
	Breitbild unterstützt	Ja	
	Max. Datenübertragungsrate	18 Gbit/s	
	Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160 (4K) @ 60 Hz 2560 x 1600 1920 x 1200 1920 x 1080 (1080p) 1280 x 720 (720p)	
	Max. Kabellänge	16.4 ft [5 m]	
	Video Revision	HDMI 2.0	
	<b>Steckverbinder</b>	Steckverbinder A	1 - HDMI (19-polig) Buchse Input
Steckverbinder B		2 - HDMI (19-polig) Buchse Output	
<b>Anzeiger</b>	LED-Anzeiger	1 - Ein-/Aus-LED 1 - Eingangs-LED 2 - Ausgangs-LEDs	
	<b>Strom</b>	Ausgangsspannung	5 DC
		Ausgangsstrom	1 A
Eingangsspannung		100 ~ 240 AC	
Eingangsstrom		0.2	
Stromverbrauch		5	
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	
	Feuchtigkeit	20 ~ 90 % RH (nicht kondensierend)	
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)	
<b>Physische Eigenschaften</b>	Farbe	Schwarz	
	Produktbreite	2.2 in [56 mm]	
	Produktgewicht	5.6 oz [159 g]	
	Produkthöhe	0.7 in [17 mm]	

	Produktlänge	3.9 in [100 mm]
<b>Verpackungsinformationen</b>	Versandgewicht (Verpackung)	0.9 lb [0.4 kg]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - HDMI-Splitter 1 - Universales Netzteil 1 - Kurzanleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.