

2 Port HDMI Splitter (1x2) - 4K 60Hz UHD HDMI 2.0 Audio Video Splitter mit Scaler & Audio Extractor (3.5mm/SPDIF) - Dual HDMI Splitter (1-In 2-Out) - EDID Kopie - TV/Projektor

Produkt-ID: ST122HD20S



Mit diesem HDMI-Splitter mit 2 Ports schließen Sie Ihre HDMI-Videoquelle an zwei HDMI-Displays an, mit Unterstützung für Ultra HD-Auflösungen und HDR (High Dynamic Range) sowie 7.1 Surround-Sound-Audio.

Dieser HDMI-Splitter mit 2 Ports bietet volle Unterstützung für Ihre HDMI 2.0b-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.

Der HDMI 2.0-Splitter unterstützt HDCP 2.2 und ist abwärtskompatibel zu 4K 30 Hz-, 1080p- und 720p-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. Dank der integrierten Skalierungsfunktion kann der HDMI-1-in-2-Ausgangssplitter auf zwei Bildschirmen mit unterschiedlichen Auflösungen gleichzeitig ausgeben.

Bei StarTech.com führen wir umfassende Kompatibilitäts- und Leistungstests für alle unsere Produkte durch, um sicherzustellen, dass wir die Branchenstandards erfüllen oder übertreffen und IT-Profis qualitativ hochwertige Produkte anbieten. Unsere lokalen technischen Berater von StarTech.com verfügen über umfassende Produktkenntnisse und arbeiten direkt mit unseren Ingenieuren von StarTech.com zusammen, um unsere Kunden sowohl vor als auch nach dem Verkauf zu unterstützen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Verteilen Sie Ihr 4K 60 Hz-HDMI-Ausgangssignal auf zwei verschiedene HDMI-Displays mit unterschiedlichen Auflösungen
- Verteilen Sie 4K 60 Hz-Video an Monitore oder Fernseher, die Bilddetails in höchster Qualität benötigen, beispielsweise in Leitstellen oder Studios zur Videoproduktion
- Zeigen Sie Unternehmensinformationen oder Werbung auf mehreren Displays in einem Einkaufszentrum an
- Zeigen Sie identische Informationen auf mehreren Displays in den Wartezimmern von Einrichtungen im Gesundheitswesen an.

Merkmale

- **2-ANSCHLUSS HDMI SPLITTER:** Zeigt das gleiche Bild mit Ton auf 2 Bildschirmen an; teilt ein HDMI Videosignal bis zu Ultra HD 4K 60 Hz und 7.1 CH Audio; 4:4:4 Farbunterabtastung Unterstützung mit Bandbreite bis zu 18 Gbit/s (HDMI 2.0b); HDR; HDCP 2.2 auf HDCP 1.4 Konvertierung
- **EDID MANAGEMENT SWITCH:** 1x2 HDMI Splitter kann 2 verschiedene Display-Auflösungen mit einem eingebauten Skalierer (EDID Auto) ausgeben oder die EDID-Einstellungen vom Ausgang 1 auf das andere Display mit der gewünschten Auflösung (720p und höher) kopieren (EDID Kopierfunktion)
- **FLEXIBLE AUDIOUNTERSTÜTZUNG:** 3 verschiedene Audioausgänge HDMI/3,5 mm Anschluss/optischer digitaler Anschluss für die Ausgabe an Lautsprecher/Verstärker; Audioausgang wird auf allen Anschlüssen gleichzeitig unterstützt; unterstützt Digital-Analog-Konvertierung (DAC)
- **LANGE REICHWEITE:** Reichweite von bis zu 5 m mit einem passiven HDMI-Kabel; für größere Entfernungen sind aktive HDMI-Kabel oder HDMI-Extender (separat erhältlich) zur Verwendung mit diesem HDMI-Splitter für zwei Fernseher/Projektoren/Monitore/Displays erhältlich
- **EINFACHE EINRICHTUNG:** Keine Treiber für die 1-Eingang 2-Ausgänge UHD HDMI 2.0 Splitter Box erforderlich; wenn der EDID-Schalter auf „Auto“ steht, einfach Kabel und Stromkabel anschließen, um sie zu verwenden; Unterstützung von Breitbild-Monitor-Formaten; HDMI/DVI-kompatibel

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
AV-Eingang	HDMI - 2.0
Ports	2

AV-Ausgang	HDMI - 2.0
Audio	Ja
Industrienormen	HDMI 2.0b

Leistung

Video Revision	HDMI 2.0b
Max. Datenübertragungsrate	18 Gbit/s
Max. Kabellänge	16.4 ft [5 m]
Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160 (4K) bei 60 Hz 3840 x 2160 (4K) bei 30 Hz 1920 x 1080 (1080p) 1280 x 720 (720p)
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound
MTBF	50.000 Stunden

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - HDMI (19-polig)
Steckverbinder B	2 - HDMI (19-polig) 1 - Toslink (SPDIF, optisch) 1 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Ein-/Aus-LED 1 - Eingangs-LED 2 - Ausgangs-LEDs
--------------	---

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
-----------------	-----------------

Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.35
Ausgangsspannung	5V DC
Ausgangsstrom	1A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	5

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Feuchtigkeit	20-90 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Stahl
Produktlänge	4.7 in [12.0 cm]
Produktbreite	2.5 in [6.3 cm]
Produktgröße	0.4 in [1.1 cm]
Produktgewicht	6.0 oz [170.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.0 in [20.2 cm]
Paketbreite	4.6 in [11.6 cm]
Paketgröße	2.6 in [6.6 cm]

Versandgewicht
(Verpackung) 14.4 oz [408.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten

- 1 - HDMI-Video-Splitter
- 1 - Universal-Stromadapter (NA, EU, UK, ANZ)
- 1 - Anleitung

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