

4-Port HDMI Splitter/Verteiler, 4K 60Hz 4 Wege HDMI Splitter, 1x4 HDMI Verteiler, HDR HDMI-Videosplitter mit 4 Anschlüssen

Produkt-ID: ST124HD202



Dieser 4K-HDMI-Splitter mit 4 Anschlüssen verbindet Ihre HDMI-Videoquelle mit vier HDMI-Bildschirmen 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 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.

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

- **4-PORT HDMI SPLITTER:** Zeigt das gleiche Bild mit Ton auf 4 Bildschirmen; teilt ein HDMI Videosignal mit bis zu Ultra HD 4K 60Hz & 7.1 CH Audio; bietet 4:4:4 Chroma Subsampling mit Bandbreite bis 18Gbps (HDMI 2.0b); HDR; HDCP 2.2 zu HDCP 1.4 Konvertierung
- **EDID-EMULATION:** Der 1x4 HDMI 4K Splitter leitet automatisch die EDID zwischen Ihrer Videoquelle und dem an Port 1 angeschlossenen Display weiter und stellt so sicher, dass die nativen Einstellungen (wie Auflösung und Bildwiederholrate) konfiguriert werden
- **AUDIO SUPPORT:** Audioausgabe wird an allen Anschlüssen gleichzeitig unterstützt; Unterstützung für 7.1 Surround Sound Audio einschließlich Dolby® True HD und DTS HD Master Audio.
- **GROSSE REICHWEITE:** Bis zu 5m Reichweite mit passiven HDMI-Kabel; für größere Entfernungen sind aktive HDMI-Kabel oder HDMI-Extender (separat verkauft) erhältlich, die mit diesem HDMI-Splitter für 4x TV/Projektor/Monitor/Display verwendet werden können
- **EINFACHE INSTALLATION:** Dieser UHD HDMI 2.0 Splitter mit 1 Eingang und 4 Ausgängen benötigt keine Treiber; einfach Kabel und Strom anschließen und den EDID Schalter auf Auto stellen und los geht's; unterstützt Widescreen Monitor Formate; HDMI/DVI kompatibel

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

AV-Eingang HDMI

Ports 4

AV-Ausgang HDMI

Audio Ja

Industrienormen	HDMI 2.0
Leistung	
Video Revision	HDMI 2.0
Max. Datenübertragungsrate	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	1 - HDMI (19-polig)
Steckverbinder B	4 - HDMI (19-polig)
Anzeiger	
LED-Anzeiger	1 - Ein-/Aus-LED 1 - Eingangs-LED 4 - Ausgangs-LEDs
Strom	
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.35
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	1 A
Polarität der	Positiv

	Mittelspitze	
	Steckertyp	M
	Stromverbrauch	5
Umgebungsbedingungen		
	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	6.4 in [16.3 cm]
	Produktbreite	2.5 in [6.4 cm]
	Produkthöhe	0.6 in [1.6 cm]
	Produktgewicht	9.2 oz [261.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	8.5 in [21.6 cm]
	Paketbreite	5.9 in [15.1 cm]
	Pakethöhe	2.7 in [6.8 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	1.2 lb [0.5 kg]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - HDMI-Splitter
		1 - Universal-Stromadapter (NA, EU, UK, ANZ)
		1 - Kurzanleitung

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