

HDMI splitter - 2-poorts - 4K 60Hz met ingebouwde scaler

Productcode: ST122HD20S



Met deze 2-poorts HDMI splitter kunt u uw HDMI videobron aansluiten op twee HDMI-schermen, met ondersteuning van Ultra HD resoluties en HDR (High Dynamic Range) alsmede 7.1 surround sound audio.

Deze HDMI 2-richtingssplitter biedt volledige ondersteuning van uw HDMI 2.0b apparatuur, inclusief echte 4K resolutie bij 60Hz. Voor soepelere video- en kleurovergangen biedt de splitter 4:4:4 chroma subsampling, d.w.z. dat iedere pixel zijn eigen unieke kleur krijgt.

De HDMI 2.0 splitter ondersteunt HDCP 2.2 en is neerwaarts compatibel met 4K 30Hz, 1080p en 720p schermen. Daardoor is hij gegarandeerd geschikt voor schermen met een lagere resolutie zoals tv's of projectors bij u in de buurt of voor uw digital signage. Dankzij de geïntegreerde schalerings functie kan de HDMI 1 in 2 out splitter tegelijkertijd beelden weergeven op twee schermen met verschillende resoluties.

StarTech.com producten zijn zorgvuldig ontworpen en grondig getest op compatibiliteit en prestatie, om te garanderen dat onze hoogwaardige producten voor IT professionals voldoen aan de industrienormen of deze te overtreffen. Onze StarTech.com technische adviseurs hebben een brede productkennis en bieden 24 uur van maandag t/m vrijdag ondersteuning (engelstalig) om alle klanten zowel vóór als na de aankoop te kunnen ondersteunen.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voer uw 4K 60Hz HDMI-sigitaal uit en deel dit in twee verschillende HDMI-schermen met verschillende resoluties
- Zend 4K 60Hz video naar schermen of tv's die de meest gedetailleerde beeldkwaliteit vereisen, zoals in controlekamers of videoproductiestudio's
- Toon bedrijfsinformatie of reclame op meerdere schermen in een winkelcentrum
- Geef dezelfde informatie weer op meerdere schermen in de wachtkamers van zorginstellingen

Eigenschappen

- **2-PORT HDMI SPLITTER:** Geeft hetzelfde beeld met geluid weer op 2 schermen; splitst een HDMI videosignaal tot Ultra HD 4K 60Hz & 7.1 CH audio; 4:4:4 chroma subsampling met bandbreedte tot 18 Gbps (HDMI 2.0b); HDR; HDCP 2.2 naar HDCP 1.4 conversie
- **EDID BEHEER SWITCH:** u kunt 2 verschillende schermresoluties weergeven met een geïntegreerde scaler (EDID Auto) of de EDID-instellingen van uitgangspoort 1 naar het andere scherm met de gewenste resolutie (720p en hoger) kopiëren (EDID Copy)
- **FLEXIBELE AUDIO ONDERSTEUNING:** 3 verschillende audio-uitgangen (HDMI, 3,5mm en optische digitale poort) voor luidsprekers/versterkers; audioweergave tegelijkertijd op alle poorten mogelijk; ondersteunt digitaal naar analoge conversie (DAC)
- **GROOT BEREIK:** Bereik van 5 m met een passieve HDMI kabel; voor langere afstanden zijn actieve HDMI kabels of HDMI extenders beschikbaar (apart verkrijgbaar) voor gebruik met deze HDMI splitter voor dubbele tv's/projectors/monitors/schermen
- **EENVOUDIGE INSTALLATIE:** Geen drivers nodig voor de 1-Input 2-output UHD HDMI 2.0 splitter box; als de EDID switch op Auto is ingesteld, hoeft u alleen de kabels en voeding aan te sluiten; ondersteuning van breedbeeldschermen; HDMI/DVI compatibel

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
AV-ingang	HDMI - 2.0
Poorten	2
AV-uitgang	HDMI - 2.0
Audio	Ja
Industriestandaarden	HDMI 2.0b

Prestaties

Video Revision	HDMI 2.0b
Maximale overdrachtsnelheid	18 Gbps
Maximale kabellengte	16.4 ft [5 m]
Maximale digitale resoluties	3840x2160 (4K) bij 60 Hz 3840x2160 (4K) bij 30 Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	7.1 surround sound
MTBF	50.000 uur

Connector(en)

Connector A	1 - HDMI (19-polig)
Connector B	2 - HDMI (19-polig)
	1 - Toslink (SPDIF, optisch)
	1 - 3,5 mm mini-jack (3 standen)

Indicatoren

LED-indicatoren	1 - Power-LED
	1 - input-LED
	2 - output-LED's

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.35
Uitgangsspanning	5V DC
Uitgangsstroom	1A
Polariteit pin midden	Positief

Stekkertype	M
Vermogensopname	5

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Opslagtemperatuur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Vochtigheid	20-90% RV

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	4.7 in [12.0 cm]
Breedte product	2.5 in [6.3 cm]
Hoogte product	0.4 in [1.1 cm]
Gewicht product	6.0 oz [170.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.0 in [20.2 cm]
Package Width	4.6 in [11.6 cm]
Package Height	2.6 in [6.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	14.4 oz [408.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - HDMI Video Splitter
	1 - universele voedingsadapter (NA, EU, GB, ANZ)
	1 - Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.