

4-poorts HDMI splitter - 4K 60 Hz

Productcode: ST124HD202



Deze 4-poorts 4K HDMI splitter sluit uw HDMI videobron tegelijkertijd aan op vier HDMI schermen, zonder uw videosignaal te verstoren of de kwaliteit ervan te verlagen. Voor betrouwbare prestatie heeft de splitter een duurzame metalen behuizing die voor passieve koeling zorgt.

Met een overdrachtsbandbreedte tot 18 Gbps is deze HDMI splitter volledig compatibel met uw HDMI 2.0 apparatuur, en ondersteunt UHD resoluties tot 4096x2160 (4K) bij 60 Hz. Voor soepelere video- en kleurovergangen biedt de splitter 4:4:4 chroma subsampling, waarbij iedere pixel zijn eigen unieke kleur krijgt.

De splitter ondersteunt High Dynamic Range (HDR) beeldvorming en biedt een grotere helderheid dan standaard digitale beeldvorming.

De viervoudige HDMI splitter ondersteunt HDCP 2.2 en is neerwaarts compatibel met 4K 30 Hz en 1080p schermen. Daardoor werkt het gegarandeerd met elke HDMI bron of doelapparaat zoals computers, Blu-ray spelers, schermen tv's en projectors. Perfect voor digital signage toepassingen, waarbij de apparatuur op uw locatie kan variëren.

Voor een probleemloze configuratie biedt de 1x4 HDMI splitter eenvoudige plug & play installatie. De splitter bespaart u ook installatietijd doordat het automatisch EDID zendt tussen uw videobron en het scherm dat op poort 1 is aangesloten, waardoor instellingen zoals native resolutie en vernieuwingsfrequentie correct worden geconfigureerd.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Geef HDMI video weer op meerdere schermen in een conferentieruimte voor presentaties en vergaderingen
- Geef dezelfde digital signage weer op meerdere schermen op verschillende plaatsen in winkelcentra, arena's of zorginstellingen
- Splits hetzelfde beeld over meerdere schermen in winkelatalages

Eigenschappen

- **4-PORT HDMI SPLITTER:** Geef hetzelfde beeld met audio weer op 4 schermen; Splits een HDMI videosignaal in Ultra HD 4K 60Hz video & 7.1 CH audio; 4:4:4 chroma subsampling met bandbreedte tot 18Gbps (HDMI 2.0b); HDR; HDCP 2.2 naar HDCP 1.4 conversie
- **EDID EMULATIE:** 1x4 4K HDMI splitter stuurt automatisch het EDID signaal tussen je videobron en het aangesloten beeldscherm via poort 1 zodat de native instellingen (zoals resolutie en refresh rate) worden geconfigureerd
- **AUDIO ONDERSTEUNING:** Audio-output wordt op alle poorten tegelijk ondersteund; Ondersteuning voor 7.1 surround sound audio inclusief Dolby® True HD en DTS HD Master Audio
- **GROOT BEREIK:** Bereik tot 5m met een passieve HDMI kabel; Voor langere afstanden zijn actieve HDMI kabels of HDMI extenders beschikbaar (apart verkrijgbaar) om een verbinding te maken met TVs/projectors/monitors/schermen
- **EENVOUDIGE INSTALLATIE:** Deze 1-input 4-output UHD HDMI 2.0 splitterbox vereist geen drivers; Sluit gewoon kabels en voeding aan met de EDID schakelaar ingesteld op Auto om aan de slag te gaan; Ondersteunt breedbeeld monitor formaten; HDMI/DVI-compatibel

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
AV-ingang	HDMI
Poorten	4
AV-uitgang	HDMI
Audio	Ja
Industriestandaarden	HDMI 2.0

Prestaties

	Video Revision	HDMI 2.0
	Maximale overdrachtsnelheid	18Gbps
	Maximale kabellengte	16.4 ft [5 m]
	Maximale digitale resoluties	4096x2160 @ 60Hz 3840x2160 (4K) @ 60Hz 2560x1600 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
	Audiospecificaties	7.1 surround sound
Connector(en)		
	Connector A	1 - HDMI (19-polig)
	Connector B	4 - HDMI (19-polig)
Indicatoren		
	LED-indicatoren	1 - Power-LED 1 - input-LED 4 - output-LED's
Voeding		
	Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
	Ingangsspanning	100 - 240 AC
	Ingangsstroom	0.35
	Uitgangsspanning	5 DC
	Uitgangsstroom	1 A
	Polariteit pin midden	Positief

Stekkertype	M
Vermogensopname	5

Gebruiksomgeving

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

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	6.4 in [16.3 cm]
Breedte product	2.5 in [6.4 cm]
Hoogte product	0.6 in [1.6 cm]
Gewicht product	9.2 oz [261.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.5 in [21.6 cm]
Breedte Verpakking	5.9 in [15.1 cm]
Hoogte Verpakking	2.7 in [6.8 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.2 lb [0.5 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - HDMI-splitter
	1 - universele voedingsadapter (NA, EU, GB, ANZ)
	1 - verkorte handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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