

8 poorts 4K 60Hz HDMI splitter

Productcode: ST128HD20



Met deze 4K HDMI splitter kunt u uw HDMI videobron aansluiten op acht HDMI-schermen, met ondersteuning van Ultra HD resoluties en HDR (High Dynamic Range) alsmede 7.1 surround sound audio.

Deze 60 Hz HDMI splitter met 8 poorten biedt volledige ondersteuning voor uw HDMI 2.0 apparatuur, inclusief echte 4K resolutie bij 60 Hz. Voor soepelere video- en kleurovergangen biedt de splitter 4:4:4 chroma subsampling, d.w.z. dat iedere pixel zijn eigen unieke kleur krijgt. Ondersteuning van HDMI 2.0 apparaten betekent dat deze splitter bandbreedtes tot 18 Gbps kan zenden, waardoor hij de ideale oplossing is voor computertaken met hoge resolutie die zeer gedetailleerde kleuren vereisen.

NB: Om 4K 60 Hz signaal via de splitter te ondersteunen, moet elk apparaat in de keten HDCP 2.2 ondersteunen.

De splitter ondersteunt HDCP 2.2 en is neerwaarts compatibel met 4K 30 Hz en 1080p schermen. Daardoor is de splitter gegarandeerd geschikt voor schermen met een lagere resolutie zoals uw tv's of projectors of voor uw digital signage.

De 4K HDMI splitter biedt eenvoudige plug-and-play installatie zonder dat aanvullende software of stuurprogramma's noodzakelijk zijn. De splitter zendt EDID tussen uw videobron en het scherm dat op poort 1 is aangesloten, waardoor native instellingen zoals resolutie en vernieuwingsfrequentie automatisch worden geconfigureerd.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Voor de output en het verdelen van uw 4K 60 Hz HDMI-signaal naar acht verschillende HDMI-schermen
- Zend 4K 60 Hz video naar computerschermen die de meest gedetailleerde beeldkwaliteit vereisen, zoals in controlekamers of videoproductiestudio's
- Deel bedrijfsinformatie of reclame op meerdere schermen met digital signage
- Geef dezelfde informatie weer op meerdere schermen in de wachtkamers van zorg- of opleidingsinstellingen

Eigenschappen

- **8-PORT HDMI SPLITTER:** Geef hetzelfde beeld met audio weer op 8 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:** 1x8 4K HDMI splitter verstuurt 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 8-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	9
AV-uitgang	HDMI
Bekabeling	HDMI
Audio	Ja

Industriestandaarden		HDMI 2.0
		HDCP 2.2
Prestaties		
	Maximale digitale resoluties	3840x2160 (4K) @ 60Hz
	Ondersteunde resoluties	2560x1600
		1920x1200
		1920x1080 (1080p)
		1280x720 (720p)
	Ondersteuning breedbeeld:	Ja
	Audiospecificaties	7.1 surround sound
Connector(en)		
	Connector A	1 - HDMI (19-polig)
	Connector B	8 - HDMI (19-polig)
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Notitie	Deze videosplitter is niet compatibel met de AMD Radeon RX460 grafische kaart
		Sluit het HDMI-scherm met de laagste resolutie en vernieuwingsfrequentie capaciteit aan op output nr. 1 Als het HDCP 1.4 scherm is aangesloten op poort nr. 1, is het gehele systeem standaard ingesteld op HDCP 1.4.
Indicatoren		
	LED-indicatoren	1 - Power-LED
		1 - input-LED
		8 - output-LED's
Voeding		
	Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter

Ingangsspanning	100 - 240 AC
Ingangsstroom	0.6A
Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	3 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	15 W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0 to +45
Opslagtemperatuur	-10 to 70
Vochtigheid	10% - 85 % rel. luchtvochtigheid (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	10.2 in [25.8 cm]
Breedte product	4.3 in [11.0 cm]
Hoogte product	1.4 in [3.5 cm]
Gewicht product	1.7 lb [0.8 kg]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	10.5 in [26.7 cm]
Breedte Verpakking	13.0 in [33.0 cm]
Hoogte Verpakking	2.8 in [7.1 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.7 lb [1.2 kg]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

1 - HDMI-splitter

1 - universele voedingsadapter (N-A/JP, VK, EU, ANZ)

1 - Set montagebeugels

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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