

2x2 video wall controller - 4K 60Hz

Productcode: ST124HDVW



Met deze video wall controller kunt u uw HDMI videobron aansluiten op meerdere HDMI-schermen, met ondersteuning van Ultra HD resoluties en 7.1 surround sound audio. U kunt de controller als een videosplitter gebruiken voor de distributie van het HDMI-signaal naar vier schermen of u kunt uw videobronnen over vier schermen verdelen om een 2x2 videowand te maken.

Niet alle 2x2 videowand matrix controllers zijn identiek. Terwijl sommige HDMI 1.4 video wall controllers resoluties tot 4K kunnen bereiken, werken ze alleen met een vernieuwingsfrequentie van 30Hz. Deze 4K 60Hz HDMI videowand processor biedt volledige ondersteuning van HDMI 2.0, inclusief echte 4K resolutie bij 60Hz.

De HDMI video wall splitter ondersteunt HDCP 2.2 en is neerwaarts compatibel met 4K 30Hz en 1080p schermen. Daardoor is hij gegarandeerd geschikt voor schermen met een lagere resolutie zoals tv's bij u in de buurt of voor uw digital signage.

Voor een probleemloze configuratie biedt de 4K HDMI splitter eenvoudige plug & play installatie. Sluit uw bron en 4 schermen en de 4K videowand splitter gewoon op elkaar aan, en u krijgt automatisch een videowand met de juiste resolutie.

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

- Creëer veelzijdige 4K digital signage met meerdere tv's
- Met de 2x2 videowandfunctie kunt u vier aparte schermen tot één enorm scherm combineren

Eigenschappen

- **2x2 HDMI VIDEOWAND CONTROLLER:** Op hardware gebaseerde video wall controller om een 4K 60Hz (4096x2160) HDMI video-ingang splitsen en schalen in 4x HDMI 1080p om een groter beeld te creëren op 4 schermen voor digital signage; 7.1ch audio, HDCP 2.2/1.4
- **EENVOUDIGE INSTALLATIE:** 2x2 videowand is de standaard configuratie; de HDMI videowand splitter met EDID emulatie detecteert de videobron en splitst deze met het juiste videoformaat; randcompensatie garandeert de juiste beeldweergave
- **SERIËLE & IP-BESTURING:** Uitgerust met RS232 & Ethernet poorten voor ingangs-/uitgangsbesturing en -configuratie met de app (alleen voor Windows), command line, Telnet/UDP; diverse lay-outs: 2x2/1x1/1x4/spiegel-duplicatie
- **OVERAL TE BEVESTIGEN:** Flexibele installatie imet duurzame en geventileerde metalen behuizing; geïntegreerd montagebeugels voor bevestiging aan wand/oppervlak; ondersteunt kabels met schroefvergrendeling (HDMI & voeding); ESD-bescherming
- **STARTECH.COM VOORDEEL:** Al meer dan 30 jaar de bevoorrechte keuze van IT-professionals; deze videowand controller voor 4 schermen heeft 2 jaar garantie van StarTech.com, inclusief gratis 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
AV-ingang	HDMI - 2.0
AV-uitgang	HDMI - 2.0
Audio	Ja

Prestaties

Video Revision	HDMI 2.0
Ondersteunde	HDMI: 4096×2160 (4K) / 60Hz

resoluties		Additional resolutions and refresh rates may be supported
Ondersteuning breedbeeld:		Ja
Audiospecificaties		HDMI - 7.1 Channel Audio
Connector(en)		
Connector A		1 - HDMI (19-polig)
		1 - RJ-45
		1 - DB 9-pin Serial
		1 - USB 2.0 Type-A (4 pin, 480Mbps)
Connector B		4 - HDMI (19-polig)
Indicatoren		
LED-indicatoren		1 - Video-ingang (IN)
		4 - Video-uitgang (OUT - A,B,C,D)
Voeding		
Voedingsbron		Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning		100 - 240 AC
Ingangsstroom		1A
Uitgangsspanning		24 DC
Uitgangsstroom		1.25A
Polariteit pin midden		Positief
Stekkertype		M
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	8.3 in [21.2 cm]
Breedte product	6.2 in [15.8 cm]
Hoogte product	1.8 in [4.5 cm]
Gewicht product	2.3 lb [1.0 kg]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	11.9 in [30.2 cm]
Breedte Verpakking	10.4 in [26.3 cm]
Hoogte Verpakking	2.8 in [7.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.5 lb [1.6 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 2x2 videowand splitter
	1 - Handleiding
	1 - Universele voedingsadapter

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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