

2x2 HDMI Matrix switch - 4K met snelschakeling en auto-sensing

Productcode: VS222HD4K



Bespaar tijd en problemen door automatisch te schakelen tussen uw HDMI audio-/videobronnen. Deze 2x2 HDMI® matrix switch biedt de ultieme kijkervaring, met ondersteuning van Ultra HD 4K. U kunt twee HDMI-bronnen aansluiten op twee HDMI-schermen, met uitzonderlijke 4K resolutie, én naadloos schakelen tussen uw videobronnen.

De matrix switch ondersteunt Ultra HD 4K beeldkwaliteit op twee schermen tijdens het schakelen tussen de content van uw HDMI-bronapparaten - inclusief Blu-ray™ spelers of dvd-spelers, computersystemen, videogameconsoles, digitale kabel- en satellietboxen en A/V-ontvangers.

4K ondersteuning garandeert een hogere beeldhelderheid en -zichtbaarheid met vier keer de resolutie van 1080p - 8,29 miljoen pixels versus 2,07 miljoen pixels. Het biedt een zeer aantrekkelijke visuele ervaring voor het publiek op vele diverse plaatsen inclusief congrescentra, vergaderruimtes, opleidingsinstellingen en commerciële omgevingen. Door zijn uitzonderlijke resolutie is 4K resolutie ook ideaal voor uw digitale signage.

Geniet van probleemloze bediening met drie verschillende schakelmodi:

- **Matrix switching:** u kunt een van beide HDMI-bronnen (ingang 1 of ingang 2) op een van beide schermen (uitgang 1 of uitgang 2) aansluiten - en onafhankelijk twee schermen schakelen tussen twee videobronnen.
- **Snel automatisch schakelen:** garandeert supersnel schakelen tussen HDMI-bronnen. De switch biedt moeiteloze bediening met geavanceerde auto-sensing - het detecteert de laatst aangesloten HDMI-bron en schakelt beide uitgangen automatisch naar dat apparaat. Het voorkomt ook uitvaltijd bij digitale signage, als een bronsignaal per ongeluk wordt uitgeschakeld of defect raakt.
- **Prioriteitsomschakeling:** bepaalt de poort die als eerste wordt gebruikt voor HDMI-bronnen, die dan op beide schermen wordt weergegeven.
- **Handmatige omschakeling:** kies uw HDMI-bron handmatig met behulp van gebruiksvriendelijke

toetsen op het frontpaneel.

Een IR-afstandsbediening wordt meegeleverd, zodat u uw gewenste ingangsbron op afstand kunt bedienen. De RS-232 seriële bedieningsinterface garandeert eenvoudige afstandsbediening van apparaten die voor seriële bediening geschikt zijn.

De matrix switch kan eenvoudig worden geïnstalleerd. EDID-emulatie bespaart u tijd tijdens de installatie omdat al uw scherminstellingen zoals native resolutie en refresh rate, tussen uw scherm en videobronnen worden uitgewisseld. De geïntegreerde EDID-kopieerfunctie zorgt voor maximale compatibiliteit met uw 4K-scherm, voor een gemakkelijke plug & play-installatie en de scherpst mogelijke beeldkwaliteit.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Toon Ultra HD 4K multimedia presentaties op twee schermen in vergaderruimtes, commerciële omgevingen of tijdens beurzen
- Schakel tussen verschillende videobronnen op uw digitale signage in ziekenhuizen, winkelcentra of scholen
- Sluit twee videobronnen en twee schermen aan en schakel daartussen in een testomgeving voor het opsporen van computerproblemen
- Schakel automatisch tussen uw Blu-ray-speler, set-top box of gaming console in een thuisbioscoop setting

Eigenschappen

- Indrukwekkende beeldkwaliteit met ondersteuning van Ultra HD 4K
- Eenvoudige bediening met automatische, prioriteits- of handmatige schakeling tussen HDMI-bronnen
- Bedien twee HDMI-bronapparaten op twee onafhankelijke HDMI-schermen, met 2 x 2 matrix switching
- IR-afstandsbediening meegeleverd

- RS-232 seriële bedieningsinterface
- Ondersteuning van EDID-kopiëren zorgt voor nauwkeurige weergave
- Neerwaarts compatibel met high-definition 1080p
- Inclusief montagematerialen

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
AV-ingang	HDMI
Poorten	2
AV-uitgang	HDMI
Audio	Ja
Industriestandaarden	HDMI 1.4

Prestaties

Maximale kabellengte	393.7 in [10000 mm]
Max. afstand	10m [33ft]
Maximale digitale resoluties	4K @ 30 Hz
Ondersteunde resoluties	3840x2160 (4K) 2560x1600 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Audiospecificaties	7.1 surround sound

Connector(en)

Connector A	2 - HDMI (19-polig)
-------------	---------------------

Connector B	2 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-11

Indicatoren

LED-indicatoren	2 - LED voor actieve poort
	1 - Voeding-LED

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	1.5
Vermogensopname	18

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Vochtigheid	0% ~ 80%

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	6.1 in [15.6 cm]
Breedte product	2.6 in [6.5 cm]
Hoogte product	0.8 in [2.0 cm]
Gewicht product	10.4 oz [296.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.2 in [15.8 cm]

Package Width	9.3 in [23.6 cm]
Package Height	2.6 in [6.7 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.8 lb [0.8 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 2x2 HDMI matrix switch
	1 - Afstandsbediening
	1 - Universele voedingsadapter (N-A/EU/UK/AU)
	1 - RJ11 kabel (1200 mm)
	1 - RJ11 naar DB-9 seriële adapter
	1 - Materiaal voor wandmontage
	1 - Verkorte handleiding

Garantiebepalingen

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

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