

UH-2X2VW

2x2 Videowall Prozessor - Gesamtauflösung von 4Kx2K@60Hz

HDMI 2.0

4Kx2K
Ultra HD

1080P
Full HD

HDCP 2.2

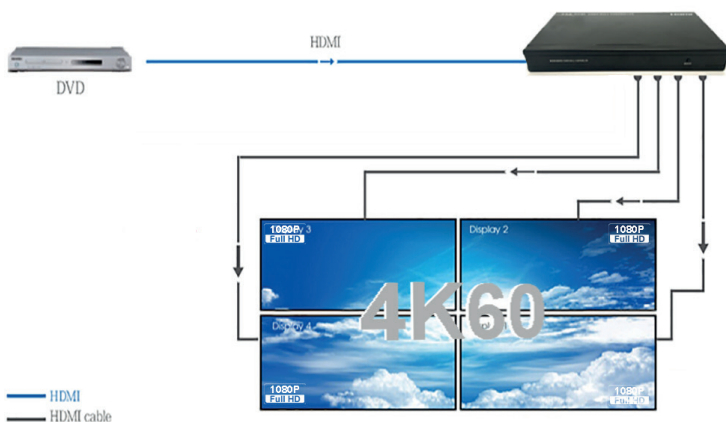


Der 2x2 HDMI Videowand Controller UH-2X2VW ist ein günstiger und zu gleich leistungsstarker Videowall Prozessor zur Erstellung von 2x2 Videowänden mit einer Gesamtauflösung von 4K@60Hz (4x 1080p@60Hz).

Dieser Videowall Prozessor besitzt einen HDMI 2.0 Videoeingang und vier HDMI-Ausgänge und kann das 4K 60Hz Videobild einer HDMI 2.0 Quelle auf vier HDMI Monitoren darstellen kann, so dass ein „großer Bildschirm“ aus 4 Displays/ einer 2x2 Videowand gebildet wird.

Zudem können mit diesem Videoprozessor neben 2x2 Videowänden auch 1x2, 1x3, 1x4, 2x1, 3x1 und 4x1 Videowände erstellt werden.

- **4K60 HDMI Videowall Prozessor zum Erstellen von 2x2 Videowänden mit einer Auflösung von 4Kx2K @60Hz**
- 2x2 Videowand Controller: Splittet das 4K60 Eingangsvideo auf 4 HDMI-Ausgängen/ in vier Teile auf, so dass es auf vier gleich großen Displays - also einer 2x2 Videowand - als ein großes Bild dargestellt werden kann.
- Zur Darstellung des Videosbildes einer 4Kx2K UHD HDMI Videoquelle auf vier 1080p HDMI Monitoren so dass sich eine Gesamtauflösung von 4K@60Hz für die 2x2 Videowand ergibt
- Unterstütze 9 Videowand-Modi – Videowandkonfigurationen mit Displays im Querformat 1x2, 1x3, 1x4, 2x1, 3x1, 4x1, 2x2
- Kaskadierbar für große Videowände mit bis zu 64x64 Displays
- HDCP 2.2 und 1.4 konform
- Flüssige echtzeit Videowiedergabe mit 60 Bildern pro Sekunde
- Auf jedem Monitor wird der Ton synchron wiedergegeben
- Plug-and-Play-Installation – Schnelle und einfache Integration – keine Treiber oder Software notwendig
- Die Steuerung des Videowandprozessors erfolgt über Tasten an der Gerätefront oder eine IR-Fernbedienung



Technische Daten	
Eingang	1x HDMI Buchse (Typ A, 19-polig)
Ausgänge	4x HDMI-Buchse (Typ A, 19-polig)
HDMI	HDMI 2.0
HDCP	HDCP 2.2 und HDCP 1.4 kompatibel
Audioformat	LPCM 2/5.1/7.1, Dolby, DTS
Auflösung am Eingang	bis 2160p60 (3840x2160 @60Hz)
Auflösung am Ausgang	1080p60 (1920x1080 @60Hz)
Frabformate	RGB, YCbCr 4:4:4, 4:2:0
Videowand-Modi	1x1, 1x2, 1x3, 1x4, 2x1, 2x2, 2x2 Rotated, 3x1, 4x1
Videowand Unterstützung (kaskadiert)	Bis zu 6 Ebenen bis 64x64 oder 1x4096 Displays
Steuerung/ Umschalten	Funktionstaste und per IR-Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten)
Stromversorgung	Externes Netzteil (12 V DC, 2A)
Betriebstemperatur	-5° bis 55° C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%, nicht kondensierend
Gehäusefarbe	schwarz
Abmessungen (BxTxH)	ca. 210 x 110 x 18 mm