



DisplayPort 1.2 auf 4 Port HDMI MST/SST Hub mit Video Wall Prozessor

No.: 38418

Generiert eine 2x2 HDMI Video Wall aus einem 4K DisplayPort Signal

Beschreibung

- Erstellung einer 2x2 4K Ultra HD Videowand* aus einem DisplayPort 1.2 Port
- Leistungsstarker DisplayPort 1.2 Videoprozessor mit Videowand*, Optionen: Duplizierung, Extended Desktop & Expander-/Eyefinityfunktion
- Unterstützt DisplayPort-Auflösungen bis 4K@60Hz 4:4:4
- Unterstützt DisplayPort MST- und SST-Modi
- 2 Jahre Garantie

Der Lindy DisplayPort auf 4 Port HDMI Video Wall Prozessor ist ein leistungsstarker DisplayPort 1.2 Video Prozessor mit mehreren Ausgabeoptionen wie Videowand, Duplizierung, Extended Desktop und Expanderview/Eyefinity-Funktion. Die Verfügbarkeit der Funktionen ist abhängig von der jeweiligen Grafikkarte, der Anzahl der Displays, der Ausgangsauflösung und den Anzeigeeinstellungen in Windows. Der Video Wall Prozessor kann mehrere Displays von einer DisplayPort-Quelle aus in verschiedenen Layouts und Konfigurationen ansteuern und eignet sich somit für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen, z.B.:

- Öffentliche Werbung
- Digital Signage & Präsentationen
- Übertragung von Audio/Videodaten & deren Steuerung
- Überwachung & Steuerung
- Konferenzräume

Die maximale Auflösung hängt von Grafikkarte, Monitor und Windowskonfiguration ab:

- Video Wall Modus:
 - 3840x2160@60Hz mit 4 TVs/Monitoren werden zu 1 Display kombiniert
- Duplizierung:
 - 1920x1080@60Hz je Display (mit bis zu 4 TVs/Monitoren, zu 2 Displays kombiniert)
 - 3840x1080@60Hz je Display (mit 4 TVs/Monitoren, zu 2 Displays kombiniert)
 - 3840x2160@30Hz je Display (mit 2 TVs/Monitoren, zu 2 Displays kombiniert)
- Extended Desktop:
 - 3840x1080@60Hz je Display (mit 4 TVs/Monitoren, zu 2 Displays kombiniert)
- Expander- / Eyefinity-Modus:

- 7680x1080@60Hz gesamt (mit 4 TVs/Monitoren mit jeweils 1920x1080, zu 1 Display kombiniert)
- 7680x2160@30Hz gesamt (mit 2 TVs/Monitoren mit jeweils 3840x2160, zu 1 Display kombiniert)

Der aktive MST Hub benötigt für die Unterstützung von DP++ Dual-Mode-Signalen ein Quellgerät oder eine Grafikkarte.

Der Anschluss von 3 TVs/Monitoren wird nicht unterstützt.

Hinweis: Beachten Sie bitte die Systemanforderungen bei den Technischen Daten zur Verwendung der Videowand-Funktion.

Technische Details

Spezifikationen:

- AV-Schnittstelle: DisplayPort auf HDMI
- Schnittstellen-Standard: DP 1.2 / HDMI 1.4b
- Unterstützte Bandbreite: 21Gbit/s
- Maximale Eingangsaufösung: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit
- Maximale Ausgangsaufösung: 3840x2160@30Hz
- HDCP-Unterstützung: 43556
- Audio: Audio Pass Through
- Separate Audio-Ports: -
- Spezielle Eigenschaften:
 - Unterstützt MST und SST
 - Die Ausgänge sind vorkonfiguriert: 1+2=Display 1, 3+4=Display 2
 - Unterstützt das Duplizieren und Erweitern von Desktops
 - Benötigt eine Intel oder AMD Grafikkarte, welche über einen MST-fähigen DisplayPort Ausgang 4 Displays unterstützt

Anschlüsse:

- Eingänge: 1 x DisplayPort (Buchse)
- Ausgänge: 4 x HDMI Type A (Buchse)
- Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.5mm

Physische eigenschaften:

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH : 155x72x25mm (6.1x2.83x0.98in)
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Gerät/e: 0.41kg (0.9lb)
- Betriebstemperatur : 0°C - 45°C (32°F - 113°F)
- Lagertemperatur: 0°C - 70°C (32°F - 158°F)
- Feuchtigkeit: 40-50% RH (nicht-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5VDC 2A
- Farbe: Schwarz

Sonstiges:

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 220x160x50mm (8.66x6.3x1.97in)
- Gesamtgewicht: 0.59kg (1.3lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, REACH & RoHS

Lieferumfang:

- 4K DisplayPort auf 4 x HDMI Video Wall Prozessor
- 5V 2A Multi-Country Netzteil (UK, US, EU & AUS)
- Lindy Handbuch

Verkaufsinformationen:

- No.: 38418
- EAN: 4002888384186