

ATEN 4-Port 4K DisplayPort Input Board Erweiterungsmodul x 4

ATEN VM7904 kaufen. 4-Port 4K DisplayPort Erweiterungsmodul für VanCryst. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	995787824
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ATEN 4-Port 4K DisplayPort Input Board Erweiterungsmodul x 4

Produktbeschreibung:

Die VM7904 ist eine 4K DisplayPort Eingabekarte, die mit einem ATEN Modular Matrix Switch arbeitet, um eine einfache Möglichkeit zu bieten, 4 DisplayPort Video- und Audioquellen auf 16 oder 32 Displays zu routen. Zusätzlich zur DisplayPort Schnittstelle, die digitales A/V-Signal überträgt, verfügt die VM7904 über 4 Stereo Audioeingangsanschlüsse, mit denen Stereo Audio unabhängig geroutet oder für den HDMI Ausgang eingebettet werden kann.

Die VM7904 ist ideal für hochauflösende Videowandanwendungen und routet DisplayPort Quellen mit einer Auflösung von 4K bis zu 4096 x 2160 bei 30 Hz (4:4:4) und EDID Expert Technologie für die optimale Auflösung über verschiedene Displays hinweg. Alle ATEN Ein-/Ausgabekarten der VM Serie unterstützen Hot-Swap Installationen, die Systemintegratoren große Flexibilität und Effizienz bei der Wartung bieten. Die Ein-/Ausgabekarten der VM Serie sowie der ATEN Modular Matrix Switch bieten ideale Lösungen, die perfekt auf Ihre Anforderungen für videokritische Anwendungen abgestimmt sind.

- Kompatibel mit dem VM1600A / VM3200; kombinierbar mit modularen I/O-Karten aller Art für optimale Flexibilität
- Verbindet bis zu 4 DisplayPort Eingänge mit bis zu 16 (VM1600A) oder 32 (VM3200) Displays
- Überlegene Videoqualität – bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 30 Hz (4:4:4)
- Audio-fähig - Stereo Audio kann unabhängig geroutet oder für den HDMI Ausgang eingebettet werden
- EDID Expert –konfiguriert optimale EDID Einstellungen für flüssiges Einschalten, hochwertige Anzeige und Nutzung der optimalen Auflösungen über mehrere Bildschirme
- Unterstützt Support DP1.1 mit Datenrate bis zu 10,8 Gbps (2,7 Gbps pro Lane)
- HDCP 2.2-kompatibel
- Hot-Swap-fähiges Design für einfache Integration und Wartung

Lieferumfang:

- 1x VM7904 4-Port 4K DisplayPort Eingabekarte
- 4x Anschlussblöcke
- 1x Benutzeranleitung

Videoeingang	
Schnittstellen	4 x DisplayPort Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 ?
Max. Entfernung	Bis zu 3 m
Video	
Max. Datenrate	10,8 Gbps (2,7 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	340 MHz
Konformität	HDCP kompatibel
Max. Auflösungen	4096x2160 bei 30 Hz (4:4:4) 3840x2160 bei 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Eingang	4 x Anschluss mit unverlierbaren Schrauben, 5-polig (Grün) *Audiosignaltyp: Stereo, balanciert/unbalanciert.
Stromverbrauch	7,18 W, 34 BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0,55 kg (1,21 lb)
Abmessungen (L x B x H)	35,20 x 23,80 x 2,33 cm (13,86 x 9,37 x 0,92 Zoll)
Kartonposten	2 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

- Hersteller-Nr.: VM7904
- EAN Code: 4719264647604
- Höhe Verpackung: 0,057 m
- Gewicht: 0,907 kg
- Artikel-Typ: Eingabekarte
- Verpackungsvolumen: 0,0069 m³
- Länge Verpackung: 0,426 m
- Herstellerinformation: ATEN Infotech n.v.
Mijnwerkerslaan 34
3550 Heusden-Zolder
Belgien
support@aten.eu
- Ursprungsland: Taiwan
- Im Angebot: Nein
- Stark reduziert: Nein
- Breite Verpackung: 0,285 m
- Hersteller: Aten
- Zolltarifnummer: 8517620000
- Aten Premium: Ja
- Schnittstelle: DisplayPort

Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Erweiterungsmodul

Formfaktor
 Plug-in-Modul
 Netzwerk
 Ports
 DisplayPort x 4
 Anschlusstechnik
 Kabelgebunden
 Data Link Protocol
 DisplayPort
 Leistung
 Maximale Datenübertragungsrate: 2,7 Gbit/s
 Leistungsmerkmale
 HDCP-kompatibel, 4K-Auflösung
 Erweiterung/Konnektivität
 Schnittstellen
 4 x DisplayPort-Eingang
 4 x Audio-Leitungseingang - 5-poliger Anschlussblock
 Stromversorgung
 Leistungsaufnahme im Betrieb
 7.18 Watt
 Maße und Gewicht
 Breite
 35,2 cm
 Tiefe
 23,8 cm
 Höhe
 2,33 cm
 Gewicht
 550 g
 Herstellergarantie
 Service und Support
 Begrenzte Garantie - 3 Jahre
 Umgebungsbedingungen
 Min Betriebstemperatur
 0 °C
 Max. Betriebstemperatur
 40 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
 0 - 80% (nicht kondensierend)
 Informationen zur Kompatibilität
 Entwickelt für
 ATEN VanCryst VM1600A, VM3200, VM3250

Produkteigenschaften

Leistungsaufnahme im Betrieb	7,18 Watt
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x DisplayPort-Eingang, 4 x Audio-Leitungseingang - 5-poliger An
Ports - Typ	DisplayPort
Netzwerk - Typ	Erweiterungsmodul
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Modul
Gewicht	550 g

Weitere Bilder

