

VS194

4-Port True 4K DisplayPort Splitter



Der VS194 4-Port 4K DisplayPort Splitter ist die perfekte Lösung für alle, die eine Quelle für hochauflösendes DisplayPort-Video an 4 DisplayPort-Displays senden müssen. Der VS194 splittet nicht nur DisplayPort-Audio-/Videosignale, sondern erweitert sie auch auf 4 DisplayPort-Monitore und ist damit ideal für jede Multidisplay-Anwendung.

Der VS194 ist mit DisplayPort 1.2a kompatibel und kann eine Auflösung von bis zu 4K bei 60 Hz unterstützen, wodurch er effektiv und ideal für die Verwendung mit allen DisplayPort-Displays in Unternehmens-, Bildungs- und kommerziellen Umgebungen geeignet ist.



Funktionen und Merkmale

- Verbindet 1 DisplayPort-Quelle mit 2 DisplayPort-Monitoren
- Unterstützt DisplayPort 1.2a; HDCP 1.3
- Unterstützt Auflösungen bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz
- Unterstützt den MST/Erweiterungsmodus und den SST/Split-Modus*
- MST/Erweiterungsmodus:**
Erweitert eine Videoquelle über 4 Displays mit einer maximalen Auflösung von 4K.
- SST/ Split-Modus:**
Dupliziert eine einzelne Videoquelle auf 4 Displays mit einer maximalen Auflösung von 4K auf jedem Monitor
- Unterstützte Linkrate: HBR2 (High Bit Rate 2)

Anmerkung:

* Der VS194 umgeht den EDID-Modus im SST-Modus und erkennt die Auflösung des an Port 1 angeschlossenen Monitors.

Specification

Videoausgang	
Schnittstellen	4 x DisplayPort Buchse (Schwarz)
Max. Entfernung	4,6 m (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz) *getestet mit 2L-7D04DP
Videoeingang	
Schnittstellen	1 x DisplayPort Buchse (Schwarz)
Max. Entfernung	4,6 m (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz) *getestet mit 2L-7D04DP
Video	
Konformität	DP 1.2a; HDCP 1.3
Max. Auflösungen	Bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz
Max. Datenrate	21,6 Gbps (5,4 Gbps pro Lane)
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5V:3.36W:44BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.33 kg (0.73 lb)
Abmessungen (L x B x H)	12.50 x 8.00 x 2.50 cm (4.92 x 3.15 x 0.98 in.)
Kartonposten	20 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their
 respective owners.