

## VS194

True 4K DisplayPort-splitter med 4 portar



VS194 4-portars 4K DisplayPort-splitter är den perfekta lösningen för den som behöver sända en källa med högupplöst DisplayPort-video till 4 DisplayPort-skärmar. VS194 både fördelar och expanderar DisplayPort ljud-/videosignaler mellan 4 DisplayPort-skärmar och är även perfekt för alla tillämpningar med flera skärmar.

VS194 är kompatibel med DisplayPort 1.2a och kan stödja upplösningar upp till 4K vid 60 Hz, vilket gör den effektiv och idealisk för användning med alla DisplayPort-skärmar i kontors-, utbildnings- och butiksmiljöer.



### Egenskaper

- Ansluter 1 DisplayPort-källa till 2 DisplayPort-skärmar
- Stödjer DisplayPort 1.2a; HDCP 1.3
- Stödjer upplösningar upp till 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60 Hz
- Stödjer MST/Extend Mode och SST/Split Mode\*

#### **MST/ Extend Mode:**

Utöka en videokälla mellan 4 skärmar med maximal 4K-upplösning.

#### **SST/Split Mode:**

Duplicera en enskilda videokälla till 4 skärmar med maximal 4K-upplösning på varje skärm

- Stödjer länkfrequens: HBR2 (High Bit Rate 2)

#### Notera att:

- \* VS194 ignorerar EDID-läget i SST-läget och detekterar upplösningen på den skärm som är ansluten till port 1.

**Specifikation**

|                    |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Function           |                                                                                                                                                                                                           |
| Videosignal ut     |                                                                                                                                                                                                           |
| Gränssnitt         | 4 x DisplayPort hona (svart)                                                                                                                                                                              |
| Max. Avstånd       | 4,6 m (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz)<br>*testad med 2L-7D04DP                                                                                                                                         |
| Videosignal in     |                                                                                                                                                                                                           |
| Gränssnitt         | 1 x DisplayPort hona (svart)                                                                                                                                                                              |
| Max. Avstånd       | 4,6 m (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz)<br>*testad med 2L-7D04DP                                                                                                                                         |
| Video              |                                                                                                                                                                                                           |
| Överensstämmelse   | DP 1.2a; HDCP 1.3                                                                                                                                                                                         |
| Max. Upplösning    | Upp till 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60 Hz                                                                                                                                                              |
| Max. Datahastighet | 21,6 Gbps (5,4 Gbps per lane)                                                                                                                                                                             |
| Kontakter          |                                                                                                                                                                                                           |
| Effekt             | 1 x likströmsuttag                                                                                                                                                                                        |
| Strömförbrukning   | DC5V:3.36W:44BTU/h<br><br>Notera:<br>● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning.<br>● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad. |
| Miljö              |                                                                                                                                                                                                           |
| Drifttemperatur    | 0-40 °C                                                                                                                                                                                                   |
| Lagringstemperatur | -20 - 60 °C                                                                                                                                                                                               |
| Luftfuktighet      | 0 - 80% RH, icke-kondenserande                                                                                                                                                                            |
| Fysiska egenskaper |                                                                                                                                                                                                           |
| Hölje              | Metall                                                                                                                                                                                                    |
| Vikt               | 0.33 kg ( 0.73 lb )                                                                                                                                                                                       |
| Mått (L x B x H)   | 12.50 x 8.00 x 2.50 cm<br>(4.92 x 3.15 x 0.98 in.)                                                                                                                                                        |
| Förpackning        | 20 st.                                                                                                                                                                                                    |
| Notera             | För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.                                                                             |

Diagram



**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.