

## VS194

Divisor de DisplayPort 4K real de 4 puertos



O VS194 4-Port 4K DisplayPort Splitter é a solução perfeita para quem precisa de enviar uma fonte de vídeo de alta definição DisplayPort para 4 ecrãs DisplayPort. O VS194 não só divide, como também expande os sinais de áudio/vídeo DisplayPort em 4 monitores DisplayPort, sendo ideal para qualquer aplicação com vários ecrãs.

O VS194 é compatível com DisplayPort 1.2a e pode suportar uma resolução até 4K a 60 Hz, o que o torna eficaz e ideal para utilização com todos os ecrãs DisplayPort em ambientes empresariais, educativos e comerciais.



### Caraterísticas

- Liga 1 fonte DisplayPort a 2 monitores DisplayPort
  - Suporte para DisplayPort 1.2a; HDCP 1.3
  - Suporte para resoluções de até 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz
  - Suporta MST/ Modo Alargado e SST/ Modo Dividido\*
    - MST/ Modo de extensão:**  
Estenda uma fonte de vídeo a 4 ecrãs com uma resolução máxima de 4K.
    - SST/ Modo de divisão:**  
Duplicar uma única fonte de vídeo para 4 ecrãs com uma resolução máxima de 4K em cada monitor
  - Suporte para Linkrate: HBR2 (High Bit Rate 2)
- Nota:**  
\* O VS194 ignorará o modo EDID durante o modo SST e detectará a resolução do monitor ligado à porta 1.

# Especificações

|                              |                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saída de vídeo               |                                                                                                                                             |
| Interfaces                   | 4 x DisplayPort Fêmea (Preto)                                                                                                               |
| Distância máx.               | 4,6m (4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60Hz)<br>*Testado com 2L-7D04DP                                                                           |
| Entrada de vídeo             |                                                                                                                                             |
| Interfaces                   | 1 x DisplayPort Fêmea (Preto)                                                                                                               |
| Distância máx.               | 4,6m (4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60Hz)<br>*Testado com 2L-7D04DP                                                                           |
| Vídeo                        |                                                                                                                                             |
| Conformidade                 | DP 1.2a; HDCP 1.3                                                                                                                           |
| Resolução máx.               | Até 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz                                                                                                       |
| Velocidade de dados máx.     | 21,6 Gbps (5,4 Gbps por faixa)                                                                                                              |
| Conectores                   |                                                                                                                                             |
| Energia                      | 1 x Ficha DC                                                                                                                                |
| Consumo de energia           | DC5V:3.36W:44BTU                                                                                                                            |
| Especificações ambientais    |                                                                                                                                             |
| Temperatura de funcionamento | 0-40 °C                                                                                                                                     |
| Temperatura de armazenamento | -20 - 60 °C                                                                                                                                 |
| Humidade                     | 0 - 80% HR, sem condensação                                                                                                                 |
| Propriedades físicas         |                                                                                                                                             |
| Caixa                        | Metal                                                                                                                                       |
| Peso                         | 0.33 kg ( 0.73 lb )                                                                                                                         |
| Dimensões (C x L x A)        | 12.50 x 8.00 x 2.50 cm<br>(4.92 x 3.15 x 0.98 in.)                                                                                          |
| Lote de embalagem            | 20 unid.                                                                                                                                    |
| Nota                         | Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA. |

Diagrama



**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.