

VS194

Distribuidor DisplayPort 4K de 4 puertos



El distribuidor DisplayPort VS194 de 4 puertos 4K es la solución perfecta para cualquier persona que necesite enviar una fuente de vídeo de alta definición DisplayPort a 4 monitores DisplayPort. El distribuidor VS194 no solo permite distribuir las señales de audio y vídeo DisplayPort en 4 monitores DisplayPort, sino que también las amplía, por lo que resulta ideal para cualquier aplicación que requiera el uso de varios monitores.

El distribuidor VS194 es compatible con DisplayPort 1.2a y admite una resolución de hasta 4K a 60 Hz, características que lo convierten en un dispositivo eficaz e ideal para su uso con todos los monitores DisplayPort en entornos corporativos, educativos y comerciales.



Características

- Conecta una fuente DisplayPort a dos monitores DisplayPort
- Admite DisplayPort 1.2a; HDCP 1.3
- Admite resoluciones de hasta 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz
- Soporta los modos MST/Extender y SST/Split*

Modo MST/Extender:

extiende una fuente de vídeo a 4 monitores con una resolución máxima de 4K.

Modo SST/Split:

duplica una única fuente de vídeo a 4 monitores con una resolución máxima de 4K en cada monitor.

- Admite Linkrate: HBR2 (High Bit Rate 2)

Nota:

* el distribuidor VS194 omitirá el modo EDID durante el modo SST y detectará la resolución del monitor conectado al puerto 1.

Especificaciones

Salida de vídeo	
Interfaces	4 x DisplayPort hembra (Negro)
Distancia máxima	4,6 m (4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz) *probado con el cable 2L-7D04DP
Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x DisplayPort hembra (Negro)
Distancia máxima	4,6 m (4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz) *probado con el cable 2L-7D04DP
Vídeo	
Normativa	DP 1.2a; HDCP 1.3
Resolución máxima	Hasta 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz
Tasa de datos máxima	21,6 Gbps (5,4 Gbps por carril)
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC
Consumo de energía	DC5V:3.36W:44BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0-40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80% Sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.33 kg (0.73 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	12.50 x 8.00 x 2.50 cm (4.92 x 3.15 x 0.98 in.)
Lote de caja de cartón	20 unidades
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

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.