

VS146

Distribuidor 3G-SDI de 6 puertos



El repartidor de 3G/HD/SD-SDI de 6 puertos VS146 recibe una señal SDI y la retransmite a seis salidas SDI en tiempo real para poder visualizarla en varias pantallas a la vez. Ofrece una función de ecualización automática en función del cable y distribuye la señal SD-SDI a distancias de hasta 300 m. El VS146 es capaz de resincronizar las frecuencias de reloj de las señales SDI para instalaciones en cascada y así alcanzar distancias de transmisión todavía mayores. El sistema es ideal para aplicaciones de vigilancia, estudios de televisión, cine digital o cualquier App donde usted tenga que repartir la señal de una cámara u otro dispositivo con salida 3G/HD/SD-SDI a hasta seis pantallas o procesadores de vídeo SDI compatibles.



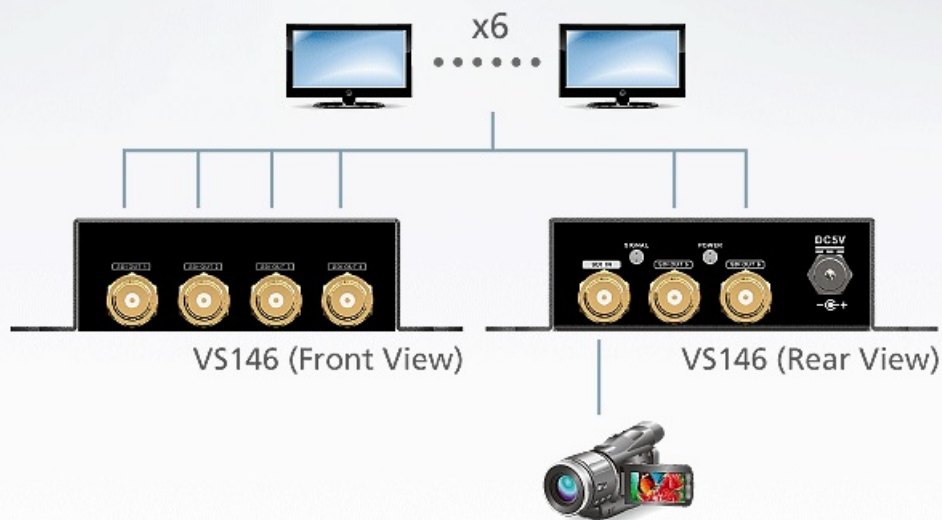
Características

- Reparte una señal de vídeo fuente a 6 salidas de vídeo
- Distancia de transmisión SDI hasta 90 m (3G-SDI), 150 m (HD-SDI) o 300 m (SD-SDI) por cable RG6
- Resincronización de frecuencias de reloj para instalaciones en cascada que permiten alcanzar distancias de transmisión todavía mayores
- Formatos SDI admitidos:
 - SD-SDI (SMPTE 259M, hasta 270 Mbps)
 - HD-SDI (SMPTE 292M, 296M, hasta 1,485 Gbps)
 - 3G-SDI (SMPTE 424M, 425M nivel A, B, hasta 2,97 Gbps)
- Ancho de banda de vídeo: 2,97 Gbps, 2,97/1,001 Gbps
- Detección automática de las señales 3G/HD/SD-SDI
- Indicador LED para alimentación y señal SDI
- Seguro mecánico del conector de alimentación para garantizar una comunicación segura
- Retransmite todos los datos adicionales

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x BNC (Dorado)
Impedancia	75 Ω
Distancia máxima	1,8 m
Salida de vídeo	
Interfaces	6 x BNC (Dorado)
Impedancia	75 Ω
Vídeo	
Tasa de datos máxima	2,97 Gbps
Resoluciones admitidas	NTSC a 59,96Hz, PAL a 50 Hz 720p a 50/59,94/60 Hz 1080i a 50/59,94/60 Hz 1080p a 23,97/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz
Distancia máxima	90 m (3G-SDI); 150 m (HD-SDI); 300 m (SD-SDI)
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC
Consumo de energía	DC5V:3.09WBTU/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 20 - 90% Sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.32 kg (0.7 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	10.80 x 13.90 x 2.80 cm (4.25 x 5.47 x 1.1 in.)
Lote de caja de cartón	5 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.