

# VS1804T

Distribuidor HDMI sobre Cat 5 de 4 puertos





El distribuidor de HDMI a través de Cat 5 VS1804T es un distribuidor diseñado para conectar una fuente a 4 pantallas a través de una larga distancia. Mediante la incorporación de los receptores compatibles recomendados\*, el distribuidor de HDMI a través de Cat 5 VS1804T puede conformar una solución completa ideal para toda aquella instalación profesional de A/V que requiera la distribución de contenido multimedia a varios destinos situados a una distancia de hasta 60 m de la fuente.

\* Unidades receptoras compatibles:

Repetidor HDMI a través de Cat 5 VB802

Receptor HDMI VE800AR

La solución VS1804T es perfecta para una amplia variedad de aplicaciones:

- · Señalización digital en tiendas o ferias
- Difusión de información al público (noticias, información de llegada o salidas de trenes o aviones)
- Eventos deportivos
- Teatros y salas de conferencias
- Instalaciones de formación en empresas













#### Características

- Una entrada HDMI a 4 salidas HDMI a través de cables Cat 5e
- Permite prolongar pantallas hasta 60 m
- Admite HDMI (3D y color profundo)
- Admite sonido Dolby True HD y DTS HD Master Audio
- Ofrece salida HDMI local
- · Compatible con HDCP
- Control electrónico del consumidor (CEC, Consumer Electronics Control) que permite que los dispositivos HDMI interconectados se comuniquen y respondan a un control remoto
- Features RS-232 serial port for command controls \*
- Organización en cascada de hasta tres niveles
- Admite calidad de vídeo superior: resoluciones HDTV de 480p, 720p, 1080i y 1080p (1920 x 1080)
- Selección de modo EDID
- Instalable en bastidor

Nota: Las instrucciones operativas para la App y la interfaz gráfica del usuario del VS1804T se pueden descargar de la página web de ATEN (www.aten.com)

### **Especificaciones**

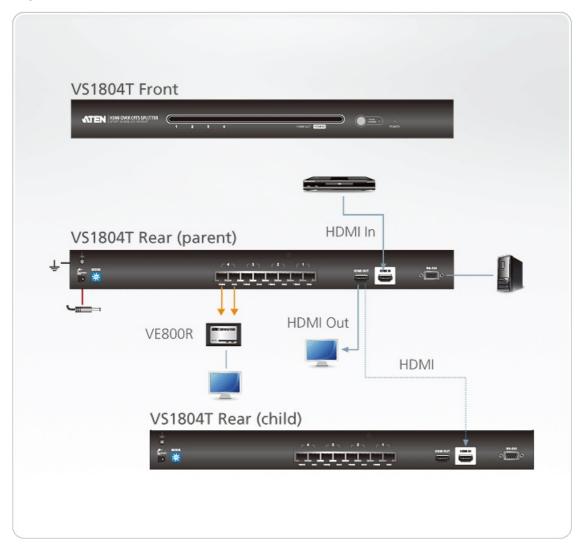


Entrada de vídeo		
Interfaces	1 x HDMI tipo A hembra (Negro)	
Impedancia	100 Ω	
Distancia máxima	1,8 m	
Salida de vídeo		
Interfaces	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro) - Salida local 4 x RJ-45 hembra	
Impedancia	100 Ω	
Vídeo		
Tasa de datos máxima	6,75 Gbps (2,25 Gbps por carril)	
Reloj de píxeles máximo	225 MHz	
Normativa	HDMI (3D, color profundo) Compatible con HDCP Control electrónico del consumidor (CEC)	
Resolución máxima	Hasta 1080p (depende del receptor conectado)	
Distancia máxima	Hasta 60 m (depende del receptor conectado)	
Audio		
Entrada	1 x HDMI tipo A hembra (Negro)	
Salida	1 x HDMI tipo A hembra (Negro)	
Control		
RS-232	Conector: 1 x DB-9 hembra (Negro) Velocidad en baudios y protocolo: Velocidad en baudios: 19200. Bits de datos: 8. Bits de parada: 1. Paridad: No. Control de flujo: No	
Configuración EDID	Modo EDID: Predeterminado / Puerto 1 / Aprender	
Conectores		
Alimentación	1 x Conector de CC (Negro)	
Consumo de energía	DC5.3V:5.2W:24BTU/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	0-50°C	
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C	



Humedad	HR del 0 - 80% Sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	2.10 kg ( 4.63 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	43.72 x 15.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.21 x 1.73 in.)
Lote de caja de cartón	3 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.