

VS1808T

Distribuidor HDMI sobre Cat 5 de 8 puertos



El distribuidor de HDMI a través de Cat 5 VS1808T es un distribuidor diseñado para conectar una fuente a 8 pantallas a través de una larga distancia. Mediante la incorporación de los receptores compatibles recomendados*, el distribuidor de HDMI a través de Cat 5 VS1808T 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 [VE800R](#)

La solución VS1808T 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 8 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 aplicación y la interfaz gráfica del usuario del VS1808T 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 8 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:7.77W:36BTU/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	2.15 kg (4.74 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

