

VE849T

Transmisor HDMI inalámbrico para solución punto a multipunto con selector 2 a 1 (1080p a 30 m)



El Transmisor HDMI Inalámbrico Multidifusión VE849T permite colocar pantallas HDMI a una distancia de hasta 30 m* de las fuentes HDMI cuando se utiliza en conjunto con **hasta 4 receptores VE849R**.

Conecte fácilmente dos dispositivos de fuente HDMI, un HDTV (televisión de alta definición) local y hasta cuatro receptores (conectados a televisores de alta definición remotos) de forma inalámbrica, garantizando una calidad de imagen cristalina (Full 1080p), canales de audio Dolby Digital 5.1 y tecnología 3D. El mando a distancia IR le permite cambiar a distancia entre los dispositivos de fuente HDMI desde el lado del receptor, permitiéndole ver fácilmente un televisor de alta definición local y cuatro televisores inalámbricos, todos conectados simultáneamente.

Se puede utilizar el VE849T como:

- Un switch HDMI inalámbrico de 2-puertos para conectar y unificar dispositivos remotos (como reproductores de Blu-ray y de multimedia), proporcionándole un completo cine en casa inalámbrico.
- Un complemento ideal para salas de reuniones, que le permite compartir presentaciones y conferencias de vídeo en hasta cuatro lugares diferentes y a una distancia de hasta 30 m*.
- Forma parte de su arquitectura de señalización digital, por ejemplo al transmitir anuncios o vídeos promocionales de forma inalámbrica en una sala de exposiciones, boutique o concesionario de coches.

* La distancia puede variar en función del entorno actual; los objetos sólidos, tales como el acero, hormigón o ladrillo pueden causar interferencias y acortar la distancia de transmisión.



Características

- Conecta 2 HDMI entradas a 5 salidas HDMI (1 local + 4 de ubicación remota) a través de la extensión inalámbrica *
- Extender de forma inalámbrica cuatro pantallas HDMI a una distancia de hasta 30 m* desde la fuente HDMI.
- Conecte y transmita contenido de vídeo de forma inalámbrica desde su reproductor de DVD Blu-ray, reproductor multimedia u otro dispositivo HDMI inalámbrico.
- Señal de multidifusión - 1 transmisor transmite contenido HDMI a 4 receptores de forma simultánea.
- Compatible con selección de frecuencia dinámica (DFS) - reduce considerablemente las interferencias de la señal Wi-Fi para mejorar la calidad y la estabilidad de la transmisión.
- Compatible con 3D Inalámbrico
- Full HD inalámbrico (1080p) y canal Dolby 5.1 con AC3 y sonido digital DTS.
- Excelente calidad de vídeo: 480p, 720p, 1080i y 1080p (24 / 30 / 60fps)
- Oculta los dispositivos de cine en casa perfectamente fuera de la vista.
- Receptor de infrarrojos integrado con cable Blaster IR que le permite controlar de forma remota los dispositivos fuente.
- WHDI™ Tecnología - Baja latencia
- Compatible con HDCP
- No es necesario ni un controlador ni software de instalación.

* La distancia puede variar en función del entorno actual; objetos sólidos, tales como el acero, hormigón o ladrillo pueden causar interferencias y acortar la distancia de transmisión.

Especificaciones

| | |
|--------------------------------|---|
| Entrada de vídeo | |
| Interfaces | 2 x HDMI Tipo A hembra (Negro) |
| Impedancia | 100 Ω |
| Distancia máxima | 3 m (2L-7D03H) |
| Salida de vídeo | |
| Interfaces | 1 x HDMI Tipo A hembra (Negro) |
| Impedancia | 100 Ω |
| Distancia máxima | 3 m (2L-7D03H) |
| Vídeo | |
| Tasa de datos máxima | 6,75 Gbps (2,25 Gbps por carril) |
| Reloj de píxeles máximo | 225 MHz |
| Normativa | HDMI (3D) Compatible con HDCP |
| Resoluciones/Distancia máximas | Hasta 1080p a 30 m (línea de visión) * |
| Audio | |
| Entrada | 2 x HDMI Tipo A hembra (Negro) |
| Salida | 1 x HDMI Tipo A hembra (Negro) |
| Control | |
| Infrarrojos | 1 x Conector hembra miniestéreo de 2,5 mm (Negro) |
| Conectores | |
| Alimentación | 1 x Conector de CC |

| | |
|-------------------------------|--|
| Consumo de energía | DC5V:10W:42BTU/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 | Plástico |
| Peso | 0.21 kg (0.46 lb) |
| Dimensiones (LA x AN x AL) | 18.00 x 9.50 x 3.00 cm (7.09 x 3.74 x 1.18 in.) |
| Lote de caja de cartón | 5 unidades |
| Nota | * La distancia puede variar dependiendo del entorno; objetos sólidos como el acero, el hormigón o el ladrillo pueden causar interferencias y reducir las distancias de transmisión. |
| 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.