Simply Better Connections

VE44PB

Inyector de alimentación PoH/PoE de 4 puertos



El ATEN VE44PB es un inyector de alimentación de 4 puertos para el suministro de alimentación remota para un máximo de cuatro dispositivos ATEN de alimentación PoE o PoH compatibles a través de cables de Cat 5e/6/6a. La implementación del VE44PB en sus instalaciones Pro AV elimina la necesidad de fuentes de alimentación locales para los dispositivos conectados. Suministra hasta 15,4 W de alimentación por puerto PSE. Gracias a la conectividad HDBaseT, el VE44PB puede ampliar la conexión HDMI a una larga distancia a través de cables de Cat 6/6a; entretanto, sigue garantizando una calidad intacta de imagen y vídeo. Además, los LED de estado del panel frontal ofrecen una rápida visión general de los dispositivos conectados, lo que le permite realizar una monitorización en tiempo real y solucionar problemas en caso de emergencia. Gracias a su diseño compacto y de montaje en bastidor, el VE44PB se puede instalar de forma flexible entre un transmisor y un receptor que requieran una alimentación PoH / PoE remota.

Características

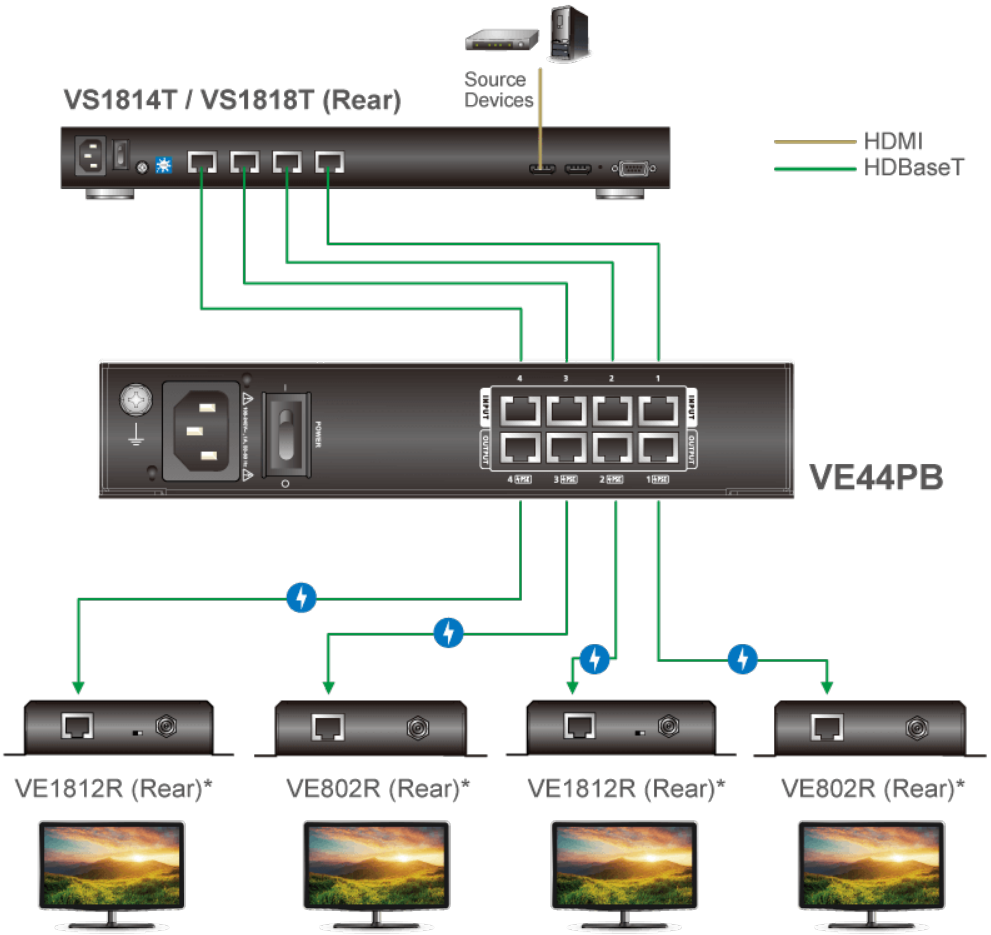
- Suministra alimentación para un máximo de cuatro productos ATEN compatibles con PoH (Alimentación a través de HDBaseT) y PoE (Alimentación a través de Ethernet) mediante cables de Cat 5e/6/6a
- La conectividad HDBaseT – amplía la conexión HDMI a larga distancia a través de un cable de Cat 6/6a
- Ofrece una velocidad de datos de hasta 10,2 Gbps, que es compatible con productos PD HDBaseT PoH de ATEN
  • Compatible ATEN PoH-powered/PoE-powered models:
  VE2812AT, VE2812AEUT, VE2812AUST, VE1812R, VE802R, VK108US, VK112EU, VK224, VK236, VK248, KE8952, or future ATEN PoH-powered/PoE-powered products which follow IEEE 802.3 af standard
- Protección ESD 8KV/15KV integrada
- Tecnología plug-and-play sin necesidad de configuraciones adicionales
- Puede montarse en bastidor
- Suministra hasta 15,4 W de alimentación por puerto PSE
- Indicadores LED de estado que ofrecen una rápida visión general del estado del dispositivo, lo que mejora la solución de problemas y la monitorización en tiempo real
- Calidad de la señal garantizada – el uso del inyector de alimentación VE44PB no afecta a la calidad de la señal de la transmisión de vídeo, audio, RS-232 bidireccional y Ethernet*
  *La distancia de transmisión puede verse reducida a un 80 % de la distancia original.

Especificaciones

Vídeo	
Tasa de datos máxima	10,2 Gbps por puerto (compatibilidad con modelos preparados para HDBaseT POH PD)
Conectores	
Entrada	4 x RJ-45 hembra
Salida	4 x RJ-45 hembra (con POH/POE PSE)
Alimentación	1 x Toma de CA de 3 clavijas
Switches	
Alimentación	1 x Switch de encendido y apagado
Alimentación	
Valores nominales de alimentación de entrada	100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz
Consumo de energía	110 VCA, 1,2 W, 294 BTU 220 VCA, 1,1 W, 293 BTU
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	1,23 kg (2,71 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	21,50 x 16,12 x 4,18 cm (8,46 x 6,35 x 1,65 pulgadas)
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

Diagram



*Power can be supplied to the POH-powered device through HDBaseT transmission (no need for a power adapter).

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.