Simply Better Connections

VE44PB

Injetor de Alimentação PoH/PoE de 4 Saídas

ATEN VE44PB é um injetor de alimentação de 4 portas para alimentaçao remota de até quatro dispositivos ATEN PoH ou PoE compatíveis através de cabos Cat 5e/6/6a. Implementar o VE44PB na sua infraestrutura Pro AV elimina a necessidade de fontes de alimentação locais dos dispositivos ligados. Fornece até 15,4 W de alimentação por porta PSE. Com conectividade HDBaseT, VE44PB pode prolongar a ligação HDMI a longa distância usando cabos Cat 6/6a; ao mesmo tempo, garante que a qualidade vídeo e da imagem permanecem inalteradas. Para além disso, a LED de estado no painel frontal indica uma visão geral dos dispositivos ligados, permitindo-lhe realizar monitorização em tempo real e solucionar problemas em caso de emergência. Com o design compacto e montável em rack, VE44PB pode ser instalado de forma flexível em qualquer parte entre o transmissor e recetor que requeira alimentação PoH / PoE remota.

Caraterísticas

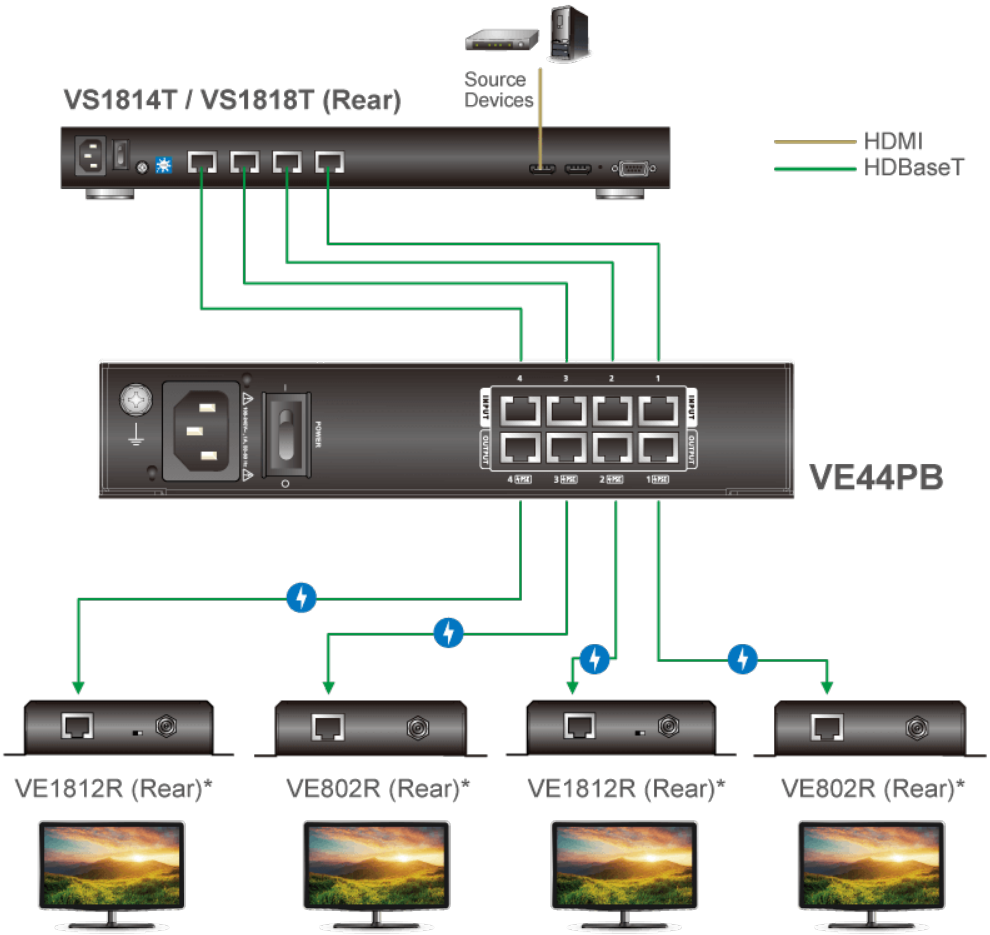
- Fornece energia até quatro produtos ATEN compatíveis com Power-over-HDBaseT (PoH) /Power-over-Ethernet (PoE) através de cabos Cat 5e/6/6a
- Conectividade HDBaseT – prolonga a ligação HDMI a uma longa distância através de um cabo Cat 6/6a
- Permite uma taxa de dados de até 10,2Gbps que é compatível com produtos ATEN HDBaseT PoH PD
  •Modelos ATEN compatíveis com alimentação PoH/PoE:
  VE2812AT, VE2812AEUT, VE2812AUST, VE1812R, VE802R, VK108US, VK112EU, VK224, VK236, VK248, KE8952, ou futuros produtos ATEN com alimentação PoH/PoE que sigam a norma IEEE 802.3 af
- Proteção 8 KV/15KV ESD integrada
- Ligação direta sem definições adicionais
- Montagem em prateleira
- Fornece até 15,4 W de alimentação por porta PSE
- LEDs de estado para uma visão geral do estado do dispositivo, melhorando a monitorização e resolução de problemas em tempo real
- Qualidade de sinal garantida – a utilização do injetor de alimentação VE44PB não afeta a qualidade do sinal vídeo, áudio, RS-232 bidirecional nem transmissão Ethernet*
  *A distância de transmissão pode ser reduzida a 80% da distância original.

Especificações

Vídeo	
Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps por porta (suporte para modelos com HDBaseT POH PD)
Conectores	
Entrada	4 x RJ-45 Fêmea
Saída	4 x RJ-45 Fêmea (com POH/POE PSE)
Energia	1 x Tomada AC de 3 polos
Comutadores	
Energia	1 x Interruptor para Ligar/Desligar
Energia	
Tensão nominal	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
Consumo de energia	110 V AC, 1,2 W, 294 BTU/h 220 V AC, 1,1 W, 293 BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	1,23 kg (2,71 lb)
Dimensões (C x L x A)	21,50 x 16,12 x 4,18 cm (8,46 x 6,35 x 1,65 pol.)
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

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.