Simply Better Connections

VM7814

Placa de entrada 4K HDMI de 4 portas

VM7814 é uma placa de entrada 4K HDMI que funciona com um switch de matriz modular ATEN para proporcionar uma forma fácil de encaminhar 4 fontes HDMI para 4 ecrãs. Para além da interface HDMI que transporta sinais A/V digitais, VM7814 está equipado com 4 portas de entrada áudio estéreo que permitem a integração de áudio estéreo.

As placas ATEN VM de entrada/saída são compatíveis com uma instalação direta, que permite a integradores de sistema obter uma enorme flexibilidade e eficiência na manutenção. As placas ATEN VM de entrada/saída juntamente com os Switches de Matriz Modular ATEN proporcionam soluções ideais para as exigências das suas aplicações vídeo.

Caraterísticas

- A placa de entrada de 4 portas 4K HDMI compatível com o VM1600/VM3200 e pode ser misturado com placas de E/S modulares de qualquer tipo, para flexibilidade ideal
- Qualidade vídeo superior – resoluções HDTV de 480p, 720p, 1080i e 1080p (1920 x 1080); 4K2K a 60 (4:2:0)
- Áudio ativado, áudio estéreo pode ser integrado
- EDID Expert – selecciona as melhores definições EDID para um arranque suave e ecrã da melhor qualidade possível
- HDMI (3D, Deep Color); Compatível com HDCP 2.2
- Teste da Qualidade do Cabo – examina a qualidade do cabo HDMI
- Suporte para Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC)

Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	4 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	Até 5 m
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis máx.	340 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP 2.2 Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC)
Resolução máx.	4096x2160/3840x2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096x2160/3840x2160 a 30 Hz (4:4:4)
Áudio	
Entrada	4 x Conector de parafuso de fixação, 5 polos (Verde) *Tipo de sinal de áudio: estéreo, equilibrado/desequilibrado.
Consumo de energia	4.45W:21BTU/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	0.56 kg (1.23 lb)
Dimensões (C x L x A)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Lote de embalagem	2 unid.
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

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.