

VM8804

Placa de saída HDMI de 4 portas com ajuste de escala



A placa de saída HDMI de 4 portas VM8804 proporciona uma forma fácil de rotear qualquer das fontes áudio/vídeo para qualquer dos 4 ecrãs, em conjunto com um switch de matriz modular ATEN.

A VM8804 suporta a tecnologia Seamless Switch™ que proporciona comutação vídeo em tempo real, um scaler integrado que lida com diferentes resoluções vídeo, e a tecnologia EDID Expert para comutação rápida e suave entre ecrãs, dando-lhe uma experiência de visualização perfeita. A VM8804 é também compatível com áudio HDMI que pode ser extraído e áudio estéreo que pode ser integrado.



Caraterísticas

- A placa de saída de 4 portas 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 and 1080p (1920 x 1080)
- HDMI (3D, Deep Color); Compatível com HDCP 1.4
- Seamless Switch™ - permite transmissões vídeo contínuas, comutação em tempo real e transmissões estáveis de sinal*
- Scaler integrado em cada porta de saída para compatibilidade com a função de proporção para diferentes resoluções vídeo
- Suporte para Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC)
- EDID Expert - selecciona as melhores definições EDID para um arranque suave e ecrã da melhor qualidade possível
- Assistente EDID integrado - permite uma forma fácil de personalizar definições EDID
- Design de ligação directa para fácil integração de placas I/O
- Áudio activado, áudio HDMI pode ser extraído e áudio estéreo pode ser integrado

* Nota: Se a Seamless Switch estiver activada, a saída vídeo não mostrará resoluções 3D, Deep Color ou entrelaçadas (i.e., 1080i). Para que estas funcionalidades fiquem disponíveis, tem de desactivar a Seamless Switch. Os vídeos podem não ser apresentados ao alcance quando Seamless Switch™ ou Mural Vídeo estiver activado, caso em que terá de ajustar as definições de imagem do seu dispositivo.

Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	4 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω

Saída de vídeo	
Interfaces	4 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	Até 15 m
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)
Frequência de pixels máx.	225 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color) Compatível com HDCP 1.4 Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC)
Resolução máx.	Até 1920 x 1200
Distância máx.	15 m
Áudio	
Entrada	4 x Conectores de parafuso de fixação, 5 polos *Tipo de sinal de áudio: estéreo, equilibrado/desequilibrado.
Saída	4 x Conector de parafuso de fixação, 5 pólos * Tipo de sinal áudio: estéreo, equilibrado/desequilibrado.
Energia	Consumo: 23,13W
Consumo de energia	23.13W:108BTU/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	0.58 kg (1.28 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.