

VW884

Placa de saída HDMI 4K de 4 portas para a série VW



A VW884 é uma placa de saída HDMI 4K de 4 portas criada para trabalhar com o Processador de Parede de Vídeo Modular [VW3620](#) para permitir o encaminhamento de 4 sinais HDMI para 4 ecrãs, satisfazendo os requisitos cada vez mais rigorosos da parede de vídeo em aplicações de missão crítica. Com o suporte para Seamless Switch™, a VW884 permite a comutação de vídeo em tempo real e uma transmissão de sinal estável. A tecnologia EDID Expert™ permite a seleção das definições EDID ideais para um arranque suave, exibição de alta qualidade e utilização das melhores resoluções de vídeo em diferentes ecrãs. O VW884 inclui um scaler True 4K para lidar com diferentes resoluções de vídeo. Além disso, o VW884 suporta a instalação hot-swappable para proporcionar aos integradores de sistemas uma grande flexibilidade e eficiência na manutenção.



Caraterísticas

- Funciona com o [VW3620](#) para permitir o encaminhamento de 4 sinais HDMI para 4 ecrãs para uma flexibilidade ótima
- Escalabilidade True 4K a 60 Hz – suporta resoluções personalizadas e permite o aumento de escala de sinais para obter imagens nítidas e precisas, independentemente do tamanho ou tipo de ecrã, desde LED, LCD, DLP a outros ecrãs de grandes dimensões
- Suporta HDR, HDR+ e Dolby Vision
- Seamless Switch – unifica formatos de vídeo para fornecer fluxos de vídeo contínuos, comutação em tempo real e transmissões de sinal estáveis
- EDID Expert – selecciona as definições EDID ideais para um arranque suave e uma visualização da mais elevada qualidade
- HDMI (Deep Color, True 4K); compatível com HDCP 2.2
- Suporta instalação com permuta a quente para uma grande flexibilidade de integração do sistema e eficiência de manutenção
- As taxas de saída correspondem às taxas de entrada para evitar atrasos e congelamentos, garantindo uma visualização de vídeo estável e suave
- Controlo Eletrónico do Consumidor (CEC)

Especificações

Saída de vídeo	
Interfaces	4 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	Até 5,0 m
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	18,0 Gbps (6,0 Gbps por faixa)
Frequência de pixels máx.	600 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP 2.2 Controlo Eletrónico do Consumidor (CEC)
Resolução máx.	4096x2160/3840x2160@60Hz (4:4:4)
Consumo de energia	54.72W:257BTU/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	0.92 kg (2.03 lb)
Dimensões (C x L x A)	19.30 x 27.10 x 2.74 cm (7.6 x 10.67 x 1.08 in.)
Lote de embalagem	4 unidades
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.