

VE813A

Extensão 4K HDMI HDBaseT com ExtremeUSB® (4K a 100 m) (HDBaseT Classe A)



A Extensão VE813A HDMI HDBaseT é uma Extensão HDMI e USB compatível com HDBaseT e a tecnologia patenteada ExtremeUSB®. VE813A pode prolongar sinais HDMI e USB 2.0 até 100 metros a partir da fonte HDMI usando um só cabo Ethernet. VE813A é compatível com funcionalidades HDMI como 3D, Deep Color, 4K, CEC e HDCP. Está equipado com conectores USB que fornecem controlo por painel tátil e funcionalidade de transferência de ficheiros. A extensão é também ótima para sincronizar ficheiros e pastas entre computadores portáteis e computadores de secretária. A superior capacidade de exibição torna o VE813A ideal para imagens médicas e sinalética digital.



Caraterísticas

- Implementa a tecnologia de extensão HDBaseT usando apenas um cabo Cat 5e/6a que liga o transmissor e recetor
- Anti-encravamento – transmissões vídeo de alta qualidade através da tecnologia HDBaseT que resiste à interferência de sinal
- Suporte para Dolby True HD e DTS HD Master audio
- ExtremeUSB® – suporte para sinais USB 2.0 transparentes e verdadeiro plug-and-play (sem software ou controladores necessários)
- Suporte USB 2.0* – liga dispositivos, como teclado, rato, áudio, unidade flash, impressora, painel tátil, câmaras web USB 1.1 e outros dispositivos USB que necessitem de largura de banda moderada
- Proteção 8 KV/15 KV ESD integrada (tensão de contacto a 8 KV; tensão aérea 15 KV)
- Funciona com todos os sistemas operativos: Windows®, OS X®, e Linux®
- Montagem em prateleira

*Nota: O VE813A é compatível com uma velocidade máxima USB combinada de 40 Mbps para dispositivos USB ligados

Especificações

Function	VE813AR	VE813AT
Entrada de vídeo		
Interfaces	N/D	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	N/D	100 Ω
Distância máx.	N/D	3 m (2L-7D03H)
Saída de vídeo		

Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)	N/D
Impedância	100 Ω	N/D
Distância máx.	3 m (2L-7D03H)	N/D
Vídeo		
Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)	10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)
Frequência de pixels máx.	Até 340 MHz	Até 340 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC)
Resoluções/Distância máx.	Até 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1080p a 100 m *4K suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)	Até 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1080p a 100 m *4K suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Áudio		
Entrada	-	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Saída	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)	-
Consumo de energia	DC5V:5.75WBTU	DC5V:5.75WBTU
Propriedades físicas		
Peso	0.62 kg (1.37 lb)	0.61 kg (1.34 lb)
Dimensões (C x L x A)	18.20 x 11.61 x 2.87 cm (7.17 x 4.57 x 1.13 in.)	18.20 x 11.61 x 2.87 cm (7.17 x 4.57 x 1.13 in.)
Caixa	Metal	Metal
Lote de embalagem	5 unid.	5 unid.
Controlo		
Canal USB	3 x USB Tipo A Fêmea Velocidade de transferência: USB 2.0 (Até 40 Mbps)	1 x USB Tipo B Fêmea Velocidade de transferência: USB 2.0 (Até 40 Mbps)
Conectores		
Energia	1 x Ficha DC	1 x Ficha DC
Especificações ambientais		
Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação	0 - 80% HR, sem condensação

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.