

VE813A

4K HDMI HDBaseT-extender met ExtremeUSB® (4K bij 100 m) (HDBaseT Class A)



De VE813A HDMI HDBaseT-extender is een HDMI- en USB-extender die HDBaseT en gepatenteerde ExtremeUSB® technologie ondersteunt. De VE813A kan de afstand van HDMI- en USB 2.0-signalen uitbreiden tot 100 m vanaf de HDMI-bron met een enkele Ethernet-kabel. De VE813A ondersteunt HDMI-opties zoals 3D, Deep Color, 4K, CEC en HDCP. Hij is voorzien van USB-aansluitingen die bediening via een aanraakscherm en bestandsoverdracht mogelijk maken. De extender is tevens uitstekend geschikt voor het synchroniseren van bestanden tussen laptops en pc's. Door de superieure weergavekwaliteit is de VE813A ideaal voor medische beeldtechnologie en digitale signalering.



Opties

- Implementeert HDBaseT-extendede technologie met slechts één Cat 5e/6/6a-kabel om de zender en ontvanger te verbinden
- Anti-jamming: : weerstaat signaalinterferentie tijdens kwaliteits-videotransmissie met HDBaseT-technologie
- Ondersteunt Dolby True HD en DTS HD Master Audio
- ExtremeUSB® ondersteunt transparante USB 2.0-signalen en true plug-and-play (geen software of stuurprogramma's nodig)
- USB 2.0 Support*: verbindt apparaten zoals toetsenbord, muis, audio, USB-stick, printer, aanraakscherm, USB 1.1 webcamera's en andere USB-apparaten die een beperkte hoeveelheid bandbreedte nodig hebben
- Ingebouwde 8KV/15KV ESD-bescherming (contactspanning 8 KV; luchtspanning 15 KV)
- Werkt onder alle belangrijke besturingssystemen: Windows®, OS X®, en Linux®
- Kan in rek worden gemonteerd

*Opmerking: De VE813A ondersteunt een maximale gecombineerde USB-overdrachtsnelheid van 40 Mbps voor aangesloten USB-apparaten.

Specificaties

Function	VE813AR	VE813AT
Video Invoer		
Interface's	N.v.t.	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhindering	N.v.t.	100 Ω
Maximale Afstand	N.v.t.	3 m (2L-7D03H)

Video Uitgang		
Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)	N.v.t.
Verhindering	100 Ω	N.v.t.
Maximale Afstand	3 m (2L-7D03H)	N.v.t.
Video		
Maximale Datatarief	10,2 Gbps (3,4 Gbps per laan)	10,2 Gbps (3,4 Gbps per laan)
Maximale Pixel Klok	Maximaal 340 MHz	Maximaal 340 MHz
Nakoming	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibel met HDCP Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibel met HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Maximale Resoluties / Afstanden	Maximaal 4K op 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (cat 6a); 1080p op 100 m *4K-ondersteuning: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 30 Hz (4:4:4)	Maximaal 4K op 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (cat 6a); 1080p op 100 m *4K-ondersteuning: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 30 Hz (4:4:4)
Geluid		
Invoer	-	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Uitgang	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)	-
Stroomverbruik	DC5V:5.75WBTU	DC5V:5.75WBTU
Fysieke Eigenschappen		
Gewicht	0.62 kg (1.37 lb)	0.61 kg (1.34 lb)
Afmetingen (L x B x H)	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.)
Behuizing	Metaal	Metaal
Kartonnen Partij	5 stuks	5 stuks
Controle		
USB Kanaal	3 x USB Type A-tegenstekker Overdrachtsnelheid: USB 2.0 (maximaal 40 Mbps)	1 x USB Type B tegenstekker Overdrachtsnelheid: USB 2.0 (maximaal 40 Mbps)
Connectoren		
Stroom	1 x gelijkstroomjack	1 x gelijkstroomjack
Omgeving		
Operatietemperatuur	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend	0 - 80% RLV, niet-condenserend

<p>Let op</p>	<p>Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.</p>
---------------	---

Diagram



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.