

VE813A

Ekstender 4K HDMI HDBaseT z ExtremeUSB® (4K@100m) (HDBaseT klasa A)



Ekstender VE813A HDMI HDBaseT to ekstender HDMI i USB, który obsługuje HDBaseT i opatentowaną technologię ExtremeUSB®. VE813A może przedłużać sygnały HDMI i USB 2.0 nawet do 100 metrów od źródła HDMI za pomocą pojedynczego kabla Ethernet. VE813A obsługuje funkcje HDMI takie jak 3D, Deep Color, 4K, CEC i HDCP. Jest wyposażony w złącza USB, które zapewniają sterowanie panelem dotykowym i funkcje przesyłania plików. Ekstender doskonale nadaje się również do synchronizowania plików i folderów pomiędzy komputerami stacjonarnymi i przenośnymi. Dzięki doskonałym możliwościom wyświetlania VE813A doskonale nadaje się do obrazowania medycznego i digital signage.



Funkcje

- Implementuje technologię HDBaseT przy użyciu tylko jednego kabla Cat 5e/6/6a, który łączy nadajnik i odbiornik
- Anti-jamming – wysokiej jakości transmisje wideo za pośrednictwem technologii HDBaseT, odpornej na zakłócenia sygnału
- Obsługuje Dolby True HD i DTS HD
- ExtremeUSB® – obsługuje sygnały USB 2.0 i działa w trybie plug-and-play (nie jest wymagane żadne oprogramowanie ani sterowniki)
- Obsługuje USB 2.0* – łączy urządzenia takie jak klawiatura, mysz, audio, pamięć flash, drukarkę, panel dotykowy, kamery internetowe USB 1.1 i inne urządzenia USB, które wymagają umiarkowanej przepustowości
- Wbudowana ochrona 8KV/15KV ESD (Napięcie kontaktowe 8KV; Napięcie powietrza 15KV)
- Współpracuje ze wszystkimi najważniejszymi systemami operacyjnymi: Windows®, OS X® i Linux®
- Możliwość montażu w szefie rack

*Uwaga: maksymalna łączna szybkość transferu danych to 40 Mb/s dla podłączonych urządzeń USB

Specyfikacje

Function	VE813AR	VE813AT
Wejście wideo		
Interfejsy	-	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Impedancja	-	100 Ω
Maks. odległość	-	1.8 m
Wyjście wideo		

Interfejsy	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)	-
Impedancja	100 Ω	-
Wideo		
Maks. szybkość transmisji danych	10.2 Gb/s (3.4 Gb/s na tor)	10.2 Gb/s (3.4 Gb/s na tor)
Maks. zegara pikseli	Do 340 MHz	Do 340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (cat 6a); 1080p@100m *Obsługa 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Do 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (cat 6a); 1080p@100m *Obsługa 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Audio		
Wejście	-	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Wyjście	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)	-
Pobór mocy	DC5V:5.75WBTU	DC5V:5.75WBTU
Właściwości fizyczne		
Masa	0.62 kg (1.37 lb)	0.61 kg (1.34 lb)
Wymiary(D x S x W)	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.)
Obudowa	Metal	Metal
Partia w opakowaniu	5 sztuk	5 sztuk
Sterowanie		
Kanał USB	3 x gniazdo USB Typ A Transfer: USB 2.0 (do 40 Mb/s)	1 x gniazdo USB Typ B Transfer: USB 2.0 (do 40 Mb/s)
Złącza		
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack	1 x gniazdo DC Jack
Środowiskowe		
Temperatura robocza	0-40°C	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji	0 - 80% RH, bez kondensacji
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.	

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.