

VE813

Przedłużacz HDMI HDBaseT z USB



Przedłużacz VE813 HDMI HDBaseT to przedłużacz HDMI i USB, który obsługuje technologię HDBaseT oraz opatentowaną technologię ExtremeUSB®. VE813 może wydłużyć zasięg sygnału HDMI i USB 2.0 do nawet 100 metrów od źródła HDMI za pomocą jednego kabla Ethernet. VE813 obsługuje funkcje HDMI, takie jak 3D, Deep Color, 4k2k, CEC i HDCP. Jest wyposażony w złącza USB, które zapewniają kontrolę na panelu dotykowym oraz funkcjonalność przesyłania plików. Przedłużacz doskonale nadaje się też do synchronizacji plików i folderów między urządzeniami mobilnymi a komputerem stacjonarnym. VE813 jest idealny do zastosowań z dziedziny obrazowania medycznego i interaktywnych ekranów cyfrowych.



Funkcje

- Obsługuje technologię przedłużaczy HDBaseT, wykorzystując jedynie kabel Cat 5e/6/6a do połączenia nadajnika i odbiornika
- Nadawanie sygnału na dużą odległość — do 100 m
- Obsługuje rozdzielczości do Ultra HD 4Kx2K i 1080p Full HD
- ExtremeUSB® - obsługa zrozumiałych sygnałów USB 2.0 i prawdziwego plug-and-play (nie jest potrzebne oprogramowanie lub sterowniki)
- Odporność na zakłócenia - technologia HDBaseT zapobiega zakłóceniom przy transmisji sygnału wideo wysokiej jakości
- Obsługa przepustowości do 340 MHz zapewniająca wysoką jakość obrazu
- Obsługa ExtremeUSB® – obsługuje wszystkie urządzenia USB 2.0 High Speed
- Obsługa Dolby True HD oraz DTS HD Master Audio
- Obsługa Consumer Electronics Control (CEC)
- Wbudowana ochrona antyelektrostatyczna 8/15 kV (napięcie styczne 8 kV; napięcie w powietrzu 15 kV)
- Obsługa USB 2.0* - podłączanie takich urządzeń jak klawiatura, mysz, napęd flash, drukarka, panel dotykowy, kamery sieci web USB 1.1 i inne urządzenia USB, które wymagają średnich przepustowości
- Działa ze wszystkimi głównymi systemami operacyjnymi: Windows®, OS X®, i Linux®
- Do montażu w szafie

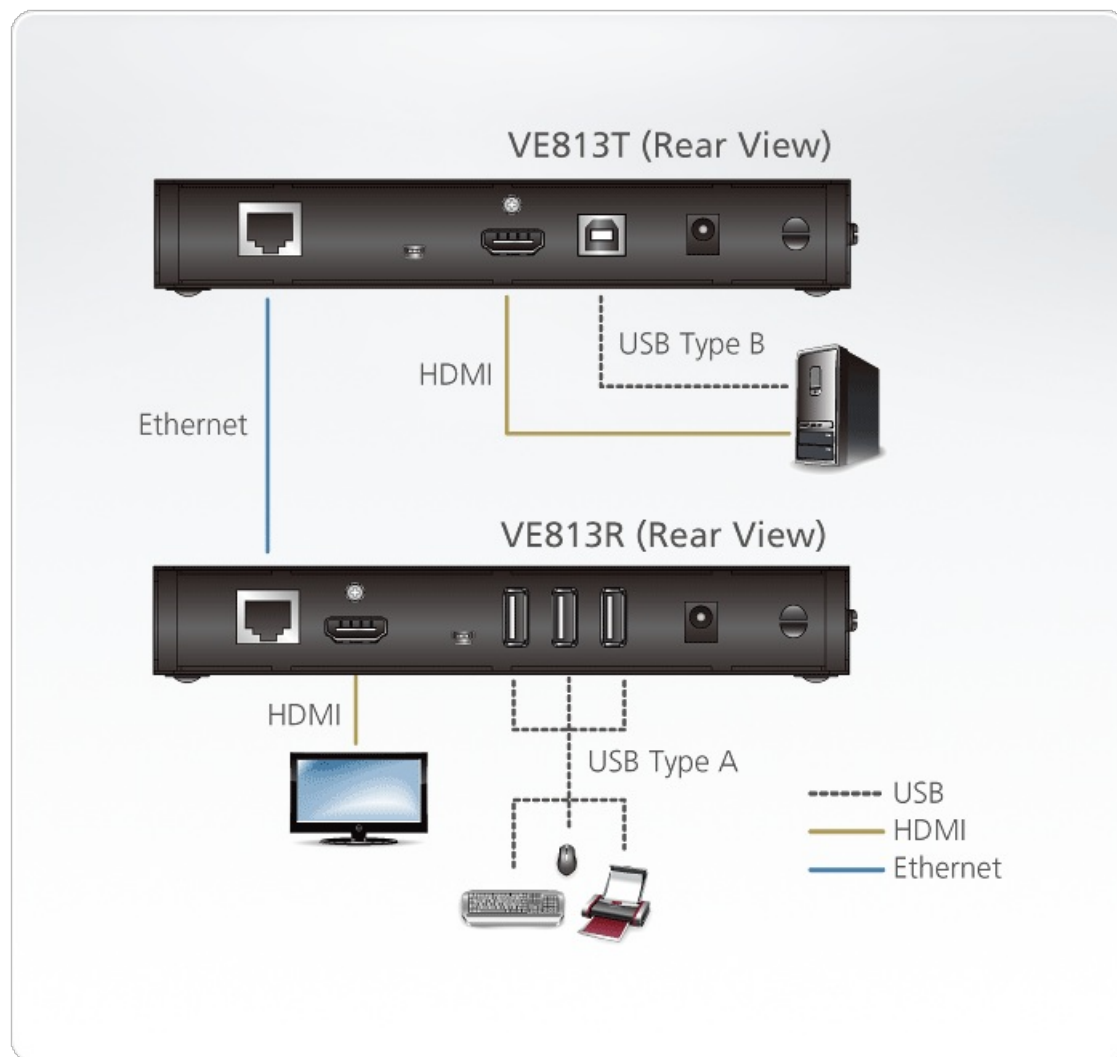
* Uwaga: Urządzenie VE813 obsługuje dla podłączonych urządzeń USB maksymalną, łączną szybkość transferu USB 30 Mbps

Specyfikacje

Function	VE813R	VE813T
Wejście wideo		
Interfejsy	-	1 x HDMI Type A Female (Black)
Impedancja	-	100 Ω

Maks. odległość	-	1.8 m
Wyjście wideo		
Interfejsy	1 x HDMI Type A Female (Black)	-
Impedancja	100 Ω	-
Wideo		
Maks. szybkość transmisji danych	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)
Maks. zegara pikseli	Up to 340 MHz	Up to 340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość / odległość	Up to 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (cat 6a); 1080p@100m *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Up to 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (cat 6a); 1080p@100m *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Audio		
Wejście	-	1 x HDMI Type A Female (Black)
Wyjście	1 x HDMI Type A Female (Black)	-
Pobór mocy	DC5V:5.75WBTU/h Uwaga:	DC5V:5.75WBTU/h Uwaga:
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 pcs	5 pcs
Sterowanie		
Kanał USB	3 x USB Type A Female Transfer Rate: USB 2.0 (Up to 30 Mbps)	1 x USB Type B Female Transfer Rate: USB 2.0 (Up to 30 Mbps)
Złącza		
Zasilanie	1 x DC Jack	1 x DC Jack
Środowiskowe		
Temperatura robocza	0-50°C	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-Condensing	0 - 80% RH, Non-Condensing
Uwaga		

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.