

VE802

Ekstender HDMI HDBaseT-Lite z PoH (4K@40m) (HDBaseT klasa B)



Ekstender (przedłużacz) HDMI HDBaseT-Lite VE802 wydłuża zasięg sygnału HDBaseT do 70 m od źródła HDBaseT, przy użyciu kabla Cat 5e/6/6a. VE802 obsługuje przepuszczanie sygnałów RS-232 i podczerwieni (IR), umożliwiając zdalne kontrolowanie urządzenia źródłowego HDMI z pilota (VE802R) przy równoczesnym przydzielaniu dostępu z jednostki lokalnej (VE802T) do urządzenia wyświetlającego HDMI. Zasięg sygnałów IR może również zostać wydłużony w obu kierunkach. Ekstender VE802 posiada funkcję zasilania przez HDBaseT (Power over HDBaseT, POH), która umożliwia przesyłanie zasilania przez kabel Cat 5e/6/6a bez korzystania z dodatkowego zasilacza. Urządzenie VE802 jest zgodne z HDMI (3D, Deep Color, 4k) i [HDCP](#). Przedłużacz zasięgu VE802 jest doskonałym rozwiązaniem w centrach rozrywki cyfrowej lub wszelkich instalacjach wymagających doskonałej jakości obrazu.



Funkcje

- Łączność HDBaseT – wydłuża połączenie HDMI na dużą odległość z zastosowaniem jednego kabla Cat 5e/6/6a
- Zapobieganie zakłóceniom HDBaseT – zapobiega zakłóceniom sygnału w czasie transmisji wideo wysokiej jakości z zastosowaniem technologii HDBaseT
- POH (Power over HDBaseT) – dostarcza zasilanie od nadajnika do odbiornika na długim dystansie, przez jeden kabel Cat 5e/6/6a
- Dwukierunkowy kanał RS-232 – umożliwia podłączenie do terminali szeregowych lub urządzeń szeregowych takich jak ekrany dotykowe i skanery kodu paskowego
- Dwukierunkowy kanał IR – transmisja IR przetwarzana jest w danym momencie w jednym kierunku
- Do mocowania w szafie

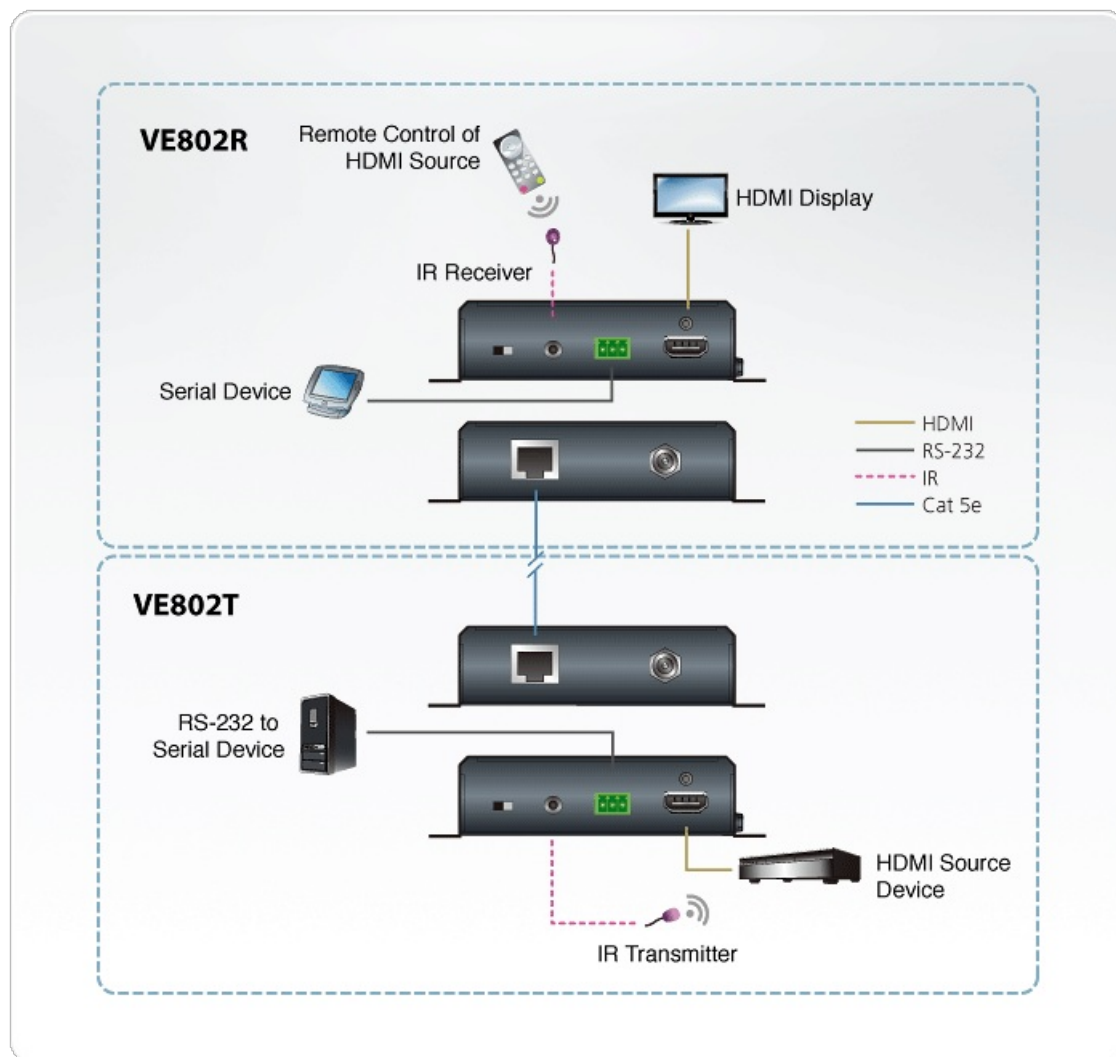
Specyfikacje

Function	VE802R	VE802T
Wejście wideo		
Interfejsy	N/D	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Impedancja	N/D	100 Ω
Maks. odległość	N/D	3 m (2L-7D03H)
Wyjście wideo		

Interfejsy	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)	N/D
Impedancja	100 Ω	N/D
Maks. odległość	3 m (2L-7D03H)	N/D
Wideo		
Maks. szybkość transmisji danych	10.2 Gb/s (3.4Gb/s na tor)	10.2 Gb/s (3.4Gb/s na tor)
Maks. zegara pikseli	340 MHz	340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 4K@35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *Obsługiwane 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Do 4K@35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *Obsługiwane 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Audio		
Wejście	N/D	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Wyjście	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)	N/D
Sterowanie		
RS-232	Złącze: 1 x 3-polowe złącze terminala Baud Rate: 19200, Bity danych: 8, Bity stopu: 1, bez parzystości i kontroli przepływu	Złącze: 1 x 3-polowe złącze terminala Baud Rate: 19200, Bity danych: 8, Bity stopu: 1, bez parzystości i kontroli przepływu
Podczerwień	1 x gniazdo Mini Stereo Jack (czarne)	1 x gniazdo Mini Stereo Jack (czarne)
Złącza		
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack (czarne) z blokadą	1 x gniazdo DC Jack (czarne) z blokadą
Jednostka do jednostki	1 x gniazdo RJ-45	1 x gniazdo RJ-45
Pobór mocy	DC5V:4.37W:20BTU POH:5.46W:25BTU	DC5V:2.7W:13BTU
Środowiskowe		
Temperatura robocza	0 - 50°C	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne		
Obudowa	Metal	Metal
Masa	0.46 kg (1.01 lb)	0.44 kg (0.97 lb)

Wymiary (D x S x W) z mocowaniem	14.04 x 12.30 x 3.00 cm (5.53 x 4.84 x 1.18 in.)	14.04 x 12.30 x 3.00 cm (5.53 x 4.84 x 1.18 in.)
Wymiary (D x S x W) bez mocowania	13.60 x 10.10 x 2.90 cm (5.35 x 3.98 x 1.14 in.)	13.60 x 10.10 x 2.90 cm (5.35 x 3.98 x 1.14 in.)

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.