

VE901

Ekstender DisplayPort HDBaseT-Lite (4K@40m; 1080p@70m) (HDBaseT Class B)



Ekstender VE901 DisplayPort HDBaseT-Lite umożliwia zwiększenie zasięgu działania wyświetlacza DisplayPort do 70 m przy użyciu kabla Cat 6 ATEN [2L-2910](#). Połączenie ATEN z technologią HDBaseT™ obsługuje udostępnianie multimediów 4K w odległości do 40 m, zapewniając proste i oszczędne rozwiązanie z możliwością zaadaptowania, dla dowolnej profesjonalnej instalacji A/V.

Ekstender VE901 DisplayPort HDBaseT-Lite to idealne rozwiązanie dla profesjonalnych instalacji A/V wymagających zabezpieczenia interferencji sygnału wideo, np. w przypadku instalacji sprzętów medycznych i instalacji wojskowych. Dzięki niewielkiej wadze i łatwej w montażu konstrukcji urządzenia VE901, a także jego mechanizmowi blokady gniazda DC, urządzenie można zainstalować w przeróżnych miejscach, a jego niezawodność zapewnia spokój umysłu.



Funkcje

- Łączność HDBaseT – przedłuża połączenie DisplayPort do 70 metrów dzięki użyciu pojedynczego kabla Cat 6/6a lub kabla Cat 6 ATEN [2L-2910](#)
- DisplayPort v1.1*; zgodny z HDCP 1.4
- Doskonała jakość obrazu – 4K @ 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/kabel ATEN [2L-2910](#) Cat 6) i 1920 x 1080 @ 60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a/kabel ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- HDBaseT Anti-Jamming – odporność na zakłócenia sygnału podczas transmisji wideo w technologii HDBaseT
- Wyjście zasilające 3.3V / 500mA do zasilania urządzeń dodatkowych
- Plug-and-play
- Możliwość montażu w racku

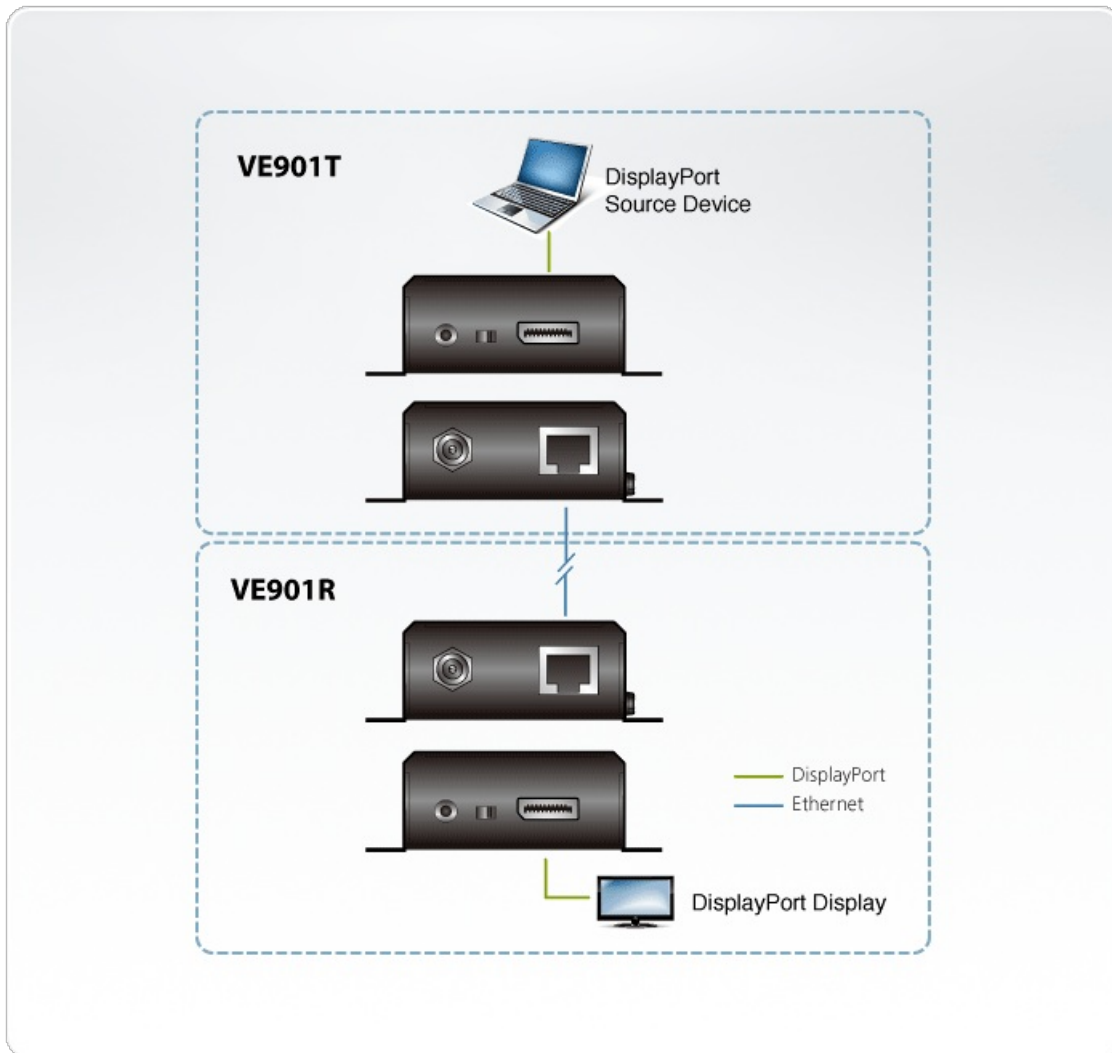
*Uwaga:

DisplayPort v1.1 obsługuje do 4Kx2K @ 30Hz.

Specyfikacje

Function	VE901R	VE901T
Wejście wideo		
Interfejsy	N/D	1 x gniazdo DisplayPort (czarne)
Impedancja	N/D	100 Ω
Maks. odległość	N/D	1.5 m
Wyjście wideo		
Interfejsy	1 x gniazdo DisplayPort (czarne)	N/D
Impedancja	100 Ω	N/D
Wideo		
Maks. szybkość transmisji danych	10.2Gb/s (3.4Gb/s na tor)	10.2Gb/s (3.4Gb/s na tor)
Maks. zegara pikseli	297 MHz	297 MHz
Zgodność	DisplayPort (Deep Color, 4K) HDCP	DisplayPort (Deep Color, 4K) HDCP
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 4K@35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a); 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a) *Obsługa 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Do 4K@35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a); 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a) *Obsługa 4K: : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Audio		
Wejście	N/D	1 x gniazdo DisplayPort (czarne)
Wyjście	1 x gniazdo DisplayPort (czarne)	N/D
Złącza		
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack (czarne) z blokadą	1 x gniazdo DC Jack (czarne) z blokadą
Pobór mocy	DC5V:5.72W:27BTU	DC5V:2.84W:13BTU
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
Właściwości fizyczne		
Obudowa	Metal	Metal
Masa	0.27 kg (0.59 lb)	0.24 kg (0.53 lb)
Wymiary (D x S x W) z mocowaniem	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)
Wymiary (D x S x W) bez mocowania	9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 in.)	9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 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.