

VE901R

Odbiornik ekstendera DisplayPort HDBaseT-Lite



Ekstender [VE901](#) DisplayPort HDBaseT-Lite umożliwia zwiększenie zasięgu działania wyświetlacza DisplayPort do 70 m przy użyciu kabla Cat 6 / 6a. 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 antypoślizgowej blokady gniazda DC, urządzenie można zainstalować w przeróżnych miejscach, a jego niezawodność zapewnia spokój umysłu.



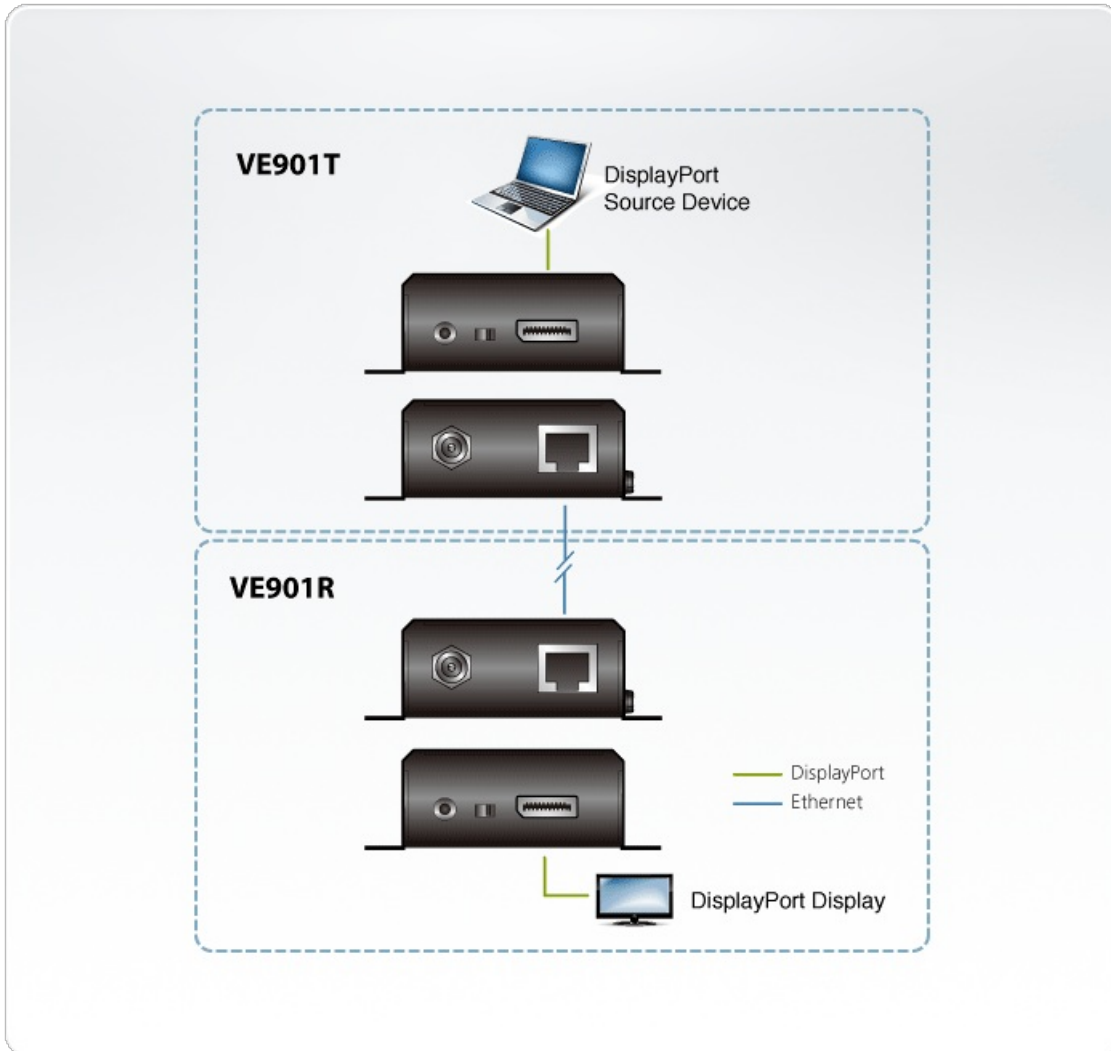
Funkcje

- Łączność HDBaseT – przedłuża połączenie DisplayPort na odległość do 70 metrów za pomocą jednego kabla Cat 6a lub kabla ATEN [2L-2910](#) Cat 6
 - Zgodny z DisplayPort v1.1* i HDCP 1.4
 - Doskonała jakość wideo – 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 – odporny na zakłócenia sygnału podczas transmisji wideo z wykorzystaniem technologii HDBaseT
 - Wyjście zasilające 3.3V / 500mA do zasilania dodatkowych urządzeń
 - Plug-and-play
 - Możliwość montażu w racku
- *Uwaga:
DisplayPort v1.1 obsługuje do 4Kx2K @ 30Hz.

Specyfikacje

Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x gniazdo DisplayPort (czarne)
Impedancja	100 Ω
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	10.2Gb/s (3.4Gb/s na tor)
Maks. zegara pikseli	297 MHz
Zgodność	DisplayPort (Deep Color, 4K) HDCP
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) *obsługa 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Audio	
Wejście	N/D
Wyjście	1 x gniazdo DisplayPort (czarne)
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack (czarne) z zabezpieczeniem
Jednostka do jednostki	1 x gniazdo RJ-45
Pobór mocy	DC5V:5.72W:27BTU/h Uwaga: ● Pomiar w watach wskazuje typowy pobór mocy urządzenia bez obciążenia zewnętrznego. ● Pomiar w BTU/h wskazuje pobór mocy urządzenia przy pełnym obciążeniu.
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.27 kg (0.59 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.)
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.)

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.