

VB905

Wzmacniacz 4K DisplayPort (True 4K@10m)



Urządzenie (booster) ATEN VB905 przesyła pełny sygnał 4K od źródła do ekranu na odległość do 5 m. Transmisję można rozszerzyć nawet do 20 metrów poprzez połączenie kaskadowe do 3 poziomów, przy gwarancji najlepszego koloru i jakości obrazu.

VB905 obsługuje wszystkie urządzenia połączone z DisplayPort. Dla ułatwienia instalacji wzmacniacz może być zamontowany w szafie skąd łatwo będzie można go obsługiwać.



Funkcje

- Przesyła pełny sygnał 4K do 5 m
- Zgodny z DisplayPort 1.2a i HDCP 2.2
- Doskonała jakość video – do pełnego 4K 4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
- Obsługuje HDR
- Połączenie kaskadowe do 3 poziomów pozwala na rozszerzenie transmisji pełnego sygnału 4K do 20 m
- Pojedyncza jednostka może być zasilana od urządzenia źródłowego.
- Podłącz-włącz
- Przystosowane do montażu w szafie

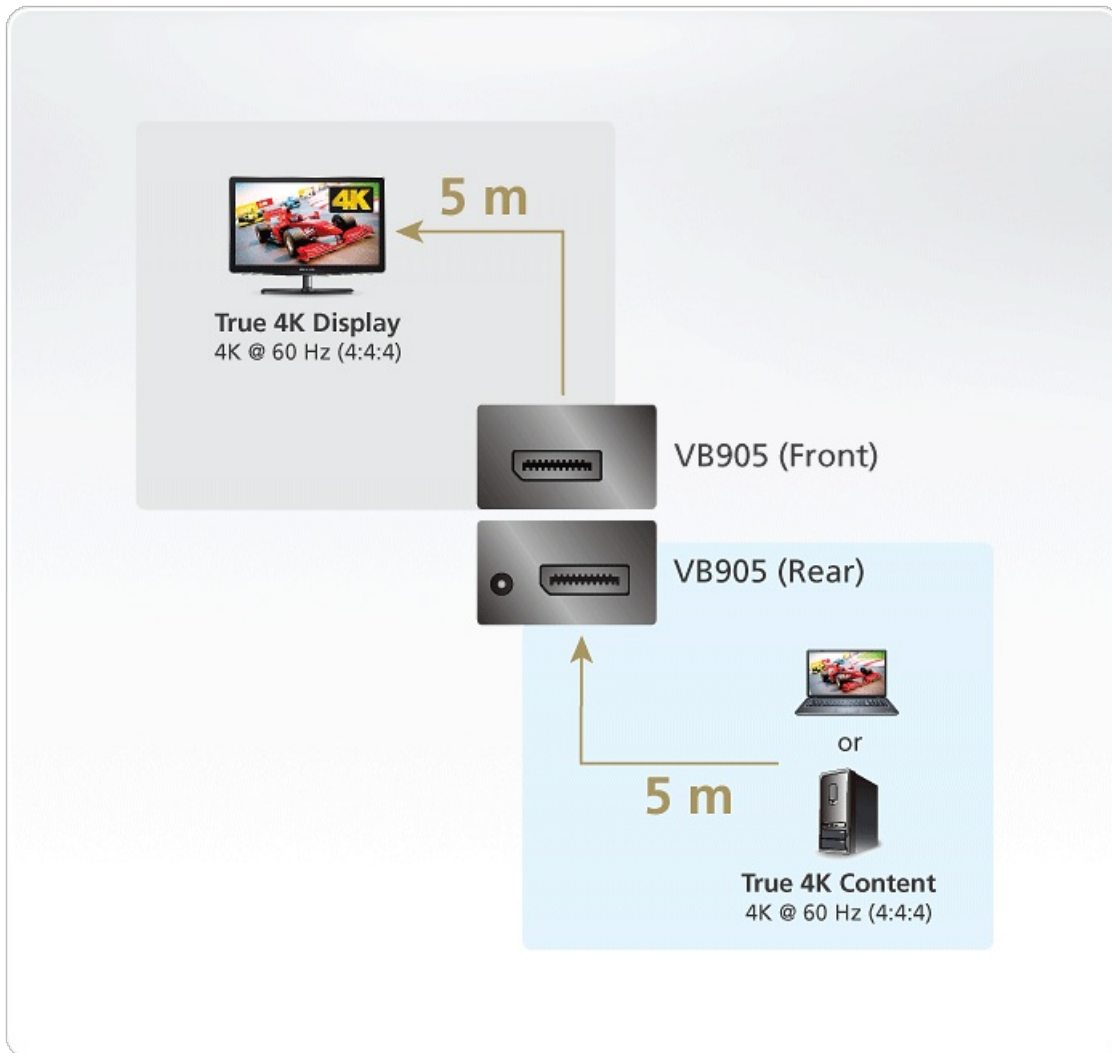
Uwagi: Transmisja na większe odległości jest możliwa przy niższej jakości danych. By utrzymać wysoką jakość transmisji należy zastosować odpowiednie okablowanie.

•

Specyfikacje

Wejście wideo	
Maks. odległość	Do 4Kx2K@60Hz (4:4:4) / 5m 1080p@60Hz / 5m
Interfejsy	1 x gniazdo DisplayPort (20-pin)
Wyjście wideo	
Interfejsy	1 x gniazdo DisplayPort (20-pin)
Maks. odległość	Do 4Kx2K@60Hz (4:4:4) / 5m 1080p@60Hz / 5m
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	21.6 Gb/s (5.4 Gb/s na tor)
Zgodność	DP 1.2a HDCP 2.2
Maks. rozdzielczość	4096 x 2160@60Hz (4:4:4)
Pobór mocy	DC5V:0.937W:4BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.05 kg (0.11 lb)
Wymiary(D x S x W)	5.84 x 3.53 x 2.06 cm (2.3 x 1.39 x 0.81 in.)
Partia w opakowaniu	10 sztuk
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.