

VE1901AUST

Naścienny nadajnik HDBaseT-Lite DisplayPort z panelem US / PoH



Nadajnik (transmitter) HDBaseT-Lite ATEN VE1901AUST DisplayPort przesyła sygnał 4K na odległość do 40 m jednym kablem Cat 5e/6/6a lub ATEN [2L-2910](#) Cat 6, zapewniając użytkownikom stabilizację transmisji sygnału DisplayPort z obsługą funkcji Deep Color i osadzonych bezstratnych formatów audio HD. Dzięki wyposażeniu w technologię HDBaseT Anti-jamming, podczas transmisji wideo o wysokiej jakości nadajnik jest odporny na zakłócenia sygnału i oferuje niezawodne przedłużenie sygnału.

Urządzenie VE1901AUST z płytą ścienną US można łatwo zamontować w 1-krotnej puszce instalacyjnej, ukrywając nieporęczne okablowanie i zapewniając widoczność potrzebnych informacji. Ponadto dzięki wbudowanej funkcji PoH (Power over HDBaseT) urządzenie VE1901AUST odbiera zasilanie z podłączonego odbiornika obsługującego PoH PSE (Power Source Equipment) i upraszcza skomplikowaną instalację linii zasilania.

Dzięki funkcji udostępniania VE1901AUST może zdalnie przełączać źródło sygnału po podłączeniu do zgodnego odbiornika, np. [VP1421](#), zapewniając użytkownikom wygodniejsze rozszerzenie AV. Ten niewielki nadajnik umożliwia prostą instalację na ścianach lub stołach, dzięki czemu użytkownicy mogą elegancko wkomponować swoje rozwiązania AV w dowolne otoczenie. Dlatego VE1901AUST doskonale nadaje się do sal konferencyjnych, cyfrowych środowisk edukacyjnych i wszelkich zastosowań wymagających stabilnej transmisji wysokiej jakości i łatwej instalacji.



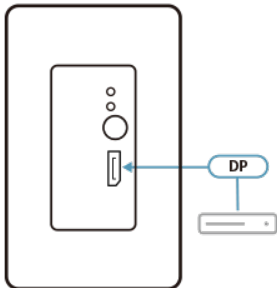
Funkcje

- Przedłuża sygnał DisplayPort z doskonałą jakością wideo za pomocą jednego kabla Cat 5e/6/6a lub kabla ATEN [2L-2910](#) Cat 6
 - 4K do 40 m
 - 1080p do 70 m
- Wbudowana funkcja PoH (Power over HDBaseT) – VE1901AUST otrzymuje zasilanie z portu wyjściowego HDBaseT
- DisplayPort (Deep Color, 4K); zgodny z HDCP
- Zaprojektowany do montażu w puszce przyłączeniowej 1-krotnej z płytą ścienną US
- Obsługuje transmisję kanału RS-232
- HDBaseT Anti-jamming – odporność na zakłócenia sygnału podczas wysokiej jakości transmisji wideo w technologii HDBaseT
- Funkcja "share" – VE1901AUST może zdalnie przełączać źródło sygnału po podłączeniu do zgodnego odbiornika, np. [VP1421](#)
- Dioda LED sygnalizująca stan urządzenia
- Wbudowane zabezpieczenie ESD 8kV / 15kV
- Gniazdo DC jack i PoH zapewniają redundancję zasilania
- Plug-and-play

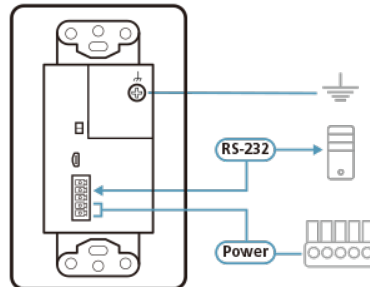
Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	1 x gniazdo DisplayPort (czarne)
Impedancja	100Ω
Maks. odległość	3 m
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	10.2Gb/s (3.4Gb/s na tor)
Maks. zegara pikseli	297 MHz
Żgodność	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	1 x gniazdo DisplayPort (czarne)
Sterowanie	
Kanał RS-232	1 x blok zacisków śrubowych (3-polowy, TX/RX/GND, zielony)
Wyjście kontaktu	1 x blok zacisków śrubowych (2-polowy, DO/GND, zielony)
Złącza	
Jednostka do jednostki	1 x gniazdo RJ-45
Zasilanie	1 x blok zacisków śrubowych (2-polowy, +5V/GND, zielone) lub 1 x gniazdo RJ-45 (POH)
Pobór mocy	DC5V:2.97W:14BTU/h POH:3.71W:17BTU/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	0.21 kg (0.46 lb)
Wymiary(D x S x W)	10.41 x 4.44 x 5.00 cm (4.1 x 1.75 x 1.97 in.)
Wymiary płyty czołowej (D x S x W)	11.39 x 6.99 x 0.64 cm (4.48 x 2.75 x 0.25 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

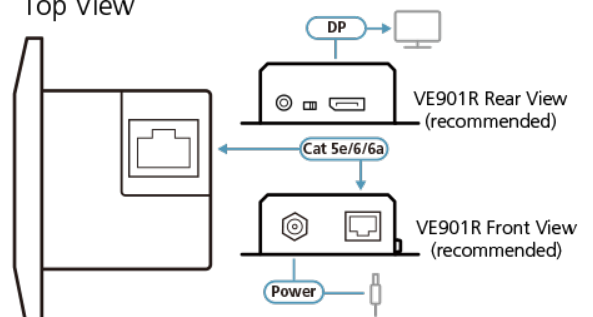
Diagram

VE1901AUST
Front View


Rear View



Top View


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.