

VE1801EUT

Naścienny nadajnik ekstendera HDMI HDBaseT-Lite z gniazdem EU



ATEN VE1801EUT jest przetwornikiem zaprojektowanym do niezawodnego przesyłania sygnałów 4K do 40 m na jednym kablu Cat 5e / 6 / 6a lub ATEN [2L-2910](#) Cat 6. Dzięki konstrukcji EU Wall Plate urządzenie VE1801EUT można wygodnie zamontować w jednokomorowej skrzynce przyłączeniowej. Do transmisji sygnału HDMI obsługuje on bezstratne formaty dźwięku 3D, Deep Colour i wbudowanego HD.

Kompaktowa konstrukcja płyty ściennej eliminuje nieporęczne kable, umożliwiając schludny i wygodny montaż. Dlatego VE1801EUT jest specjalnie zaprojektowany do użytku w salach konferencyjnych, cyfrowym środowisku edukacyjnym lub wszędzie tam, gdzie jest to konieczne, aby spełnić wymagania aplikacji.



Funkcje

- Wydłuża sygnały HDMI z doskonałą jakością obrazu na jednym kablu Cat 5e / 6 / 6a lub ATEN [2L-2910](#) Cat 6
- 4K do 40m
- 1080p do 70m
 - HDMI 1.4 (3D, głęboki kolor, 4K); Zgodność z HDCP 2.2
 - Zaprojektowany do zamontowania w jednokomorowej skrzynce przyłączeniowej
 - Obsługuje transmisję kanału RS-232
 - Consumer Electronic Control (CEC) pozwala połączonym urządzeniom HDMI komunikować się i reagować na pojedyncze zdalne sterowanie
 - HDBaseT Anti-jamming - przeciwdziała zakłóceniom sygnału podczas wysokiej jakości transmisji wideo za pomocą technologii HDBaseTWskażnik LED stanu urządzenia
 - Obsługuje format szerokoekranowy
 - Wbudowana ochrona ESD 8kV / 15kV
 - Plug and play

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	3 m

Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	10.2Gb/s (3.4Gb/s na tor)
Maks. zegara pikseli	340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 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)
Audio	
Wejście	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Sterowanie	
Kanał RS-232	1 x 3-polowy blok zacisków (zielony)
Złącza	
Jednostka do jednostki	1 x gniazdo RJ-45
Zasilanie	1 x 2-polowy blok zacisków (zielony)
Pobór mocy	DC5V:1.749W:8BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.17 kg (0.37 lb)
Wymiary(D x S x W)	6.86 x 4.44 x 4.10 cm (2.7 x 1.75 x 1.61 in.)
Wymiary płyty czołowej (D x S x W)	8.60 x 8.60 x 1.60 cm (3.39 x 3.39 x 0.63 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

Diagram

