Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:31

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/ekstender-hdmi-hdbaset-z-podwojnym-wyjsciem-ve814a-p-481.html



Ekstender HDMI HDBaseT z podwójnym wyjściem - VE814A

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**16**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

ATEN VE814A to ekstender (przedłużacz) wideo HDBaseT, który może wysyłać sygnały HDMI o długości do 100 m za pośrednictwem pojedynczego kabla Cat 5e / 6 / 6a lub ATEN 2L-2910 Cat 6. Wyposażony w dwa synchroniczne wyjścia, VE814A może przesyłać sygnał wideo na dwa zdalne wyświetlacze i jeden po stronie lokalnej. Ten wzmacniacz zgodny z HDCP 2.2 spełnia specyfikację HDMI, w tym 3D, Deep Colour, maksymalną szybkość transmisji danych (10,2 Gb / s) i jakość obrazu 4K do 100 m.

VE814A obsługuje przesył sygnału RS-232 i IR, umożliwiając sterowanie urządzeniem źródłowym HDMI z urządzenia zdalnego (VE814AR) przy jednoczesnym zapewnieniu dostępu do urządzenia wyświetlającego HDMI z urządzenia lokalnego (VE8014AT). Ponadto obsługuje tryb Long Reach, który rozszerza sygnały HDMI do 150m, 1080p, za pomocą jednego kabla Cat 5e / 6.

VE814A to wydajne rozwiązanie Digital Signage mające zastosowanie w takich miejscach jak bary, pomieszczenia edukacyjne i publiczne środki transportu, umożliwiające wyświetlanie różnych treści w różnych miejscach.

Zawartość opakowania

- 1x Nadajnik VE814AT
- 1x Odbiornik VE814AR
- 1x Kabel nadajnika IR
- 1x Kabel odbiornika podczerwieni
- 2x Listwy zaciskowe RS-232
- 2x Adaptery mocy
- 1x Instrukcje dla użytkownika

Funkcje

Rozszerza sygnały HDMI na jeden lokalny i dwa zdalne wyświetlacze do 100 m na pojedynczym kablu Cat 5e / 6 / 6a lub ATEN 2L-2910 Cat 6

HDMI (3D, głęboki kolor, 4K); Zgodność z HDCP 2.2

Najwyższa jakość wideo:

• 4K do 100 m

• 1080p do 150 mw trybie HDBaseT Long Reach

Rozszerza komunikację Ethernet za pomocą portu tranzytowego Ethernet

Obsługuje dwa kanały IR do jednoczesnej transmisji sygnału IR, w zakresie od 30 KHz do 56 KHz

Technologia ATEN EDID - po podłączeniu obu stron nadajnika i odbiornika, VE814A przyjmuje wartości EDID wyświetlacza podłączonego do VE814AT w celu uzyskania wysokiej jakości sygnału wyjściowego

Kanał RS-232 - umożliwia podłączenie do terminali szeregowych lub urządzeń szeregowych, takich jak ekrany dotykowe i skanery kodów kreskowych

Obsługuje format szerokoekranowy

Wbudowana ochrona przed ESD 8 kV / 15 kV

Plug-and-play

Możliwość montażu w szafie

Diagram

Specyfikacje

Wejście wideo		
Interfejsy	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
Impedancja	N/A	100 Ω
Maks. odległość	N/A	1.8 m
Wyjście wideo		
Interfejsy	2 x HDMI Type A Female (Black)	1 x HDMI Type A Female (Black)
Impedancja	100 Ω	100 Ω
Wideo		
Maks. szybkość transmisji danych	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)
Maks. zegara pikseli	340 MHz	340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość / odległość	Up to 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@100m (Cat 5e/6/6a) *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Up to 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@100m (Cat 5e/6/6a) *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Audio		
Wejście	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
Wyjście	2 x HDMI Type A Female (Black)	1 x HDMI Type A Female (Black)
Złącza		
Jednostka do jednostki	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female
Zasilanie	1 x DC Jack (Black) with locking	1 x DC Jack (Black) with locking
Sterowanie		

RS-232	Connector: 1 x Terminal Block, 3 pole Baud Rate: 19200, Data Bits:8, Stop Bits:1, no parity and flow control	Connector: 1 x Terminal Block, 3 pole Baud Rate: 19200, Data Bits:8, Stop Bits:1, no parity and flow control
Podczerwień	2 x Mini Stereo Jack Female (Black)	2 x Mini Stereo Jack Female (Black)
Ethernet	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female
Przełączniki		
Przełącznik trybu dużego zasięgu	1 x Slide Switch - ON/OFF	1 x Slide Switch - ON/OFF
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x Slide Switch - ON/OFF	1 x Slide Switch - ON/OFF
Pobór mocy	DC5V:7.87W:37	DC5V:5.09W:24BTU
Środowiskowe		
Temperatura robocza	0 - 40°C	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-Condensing	0 - 80% RH, Non-Condensing
Właściwości fizyczne		
Obudowa	Metal	Metal
Masa	0.47 kg (1.04 lb)	0.45 kg (0.99 lb)
Dimensions (L x W x H) with bracket	14.02 x 12.30 x 3.00 cm (5.52 x 4.84 x 1.18 in.)	14.02 x 12.30 x 3.00 cm (5.52 x 4.84 x 1.18 in.)
Dimensions (L x W x H) without bracket	13.60 x 10.10 x 2.90 cm (5.35 x 3.98 x 1.14 in.)	13.60 x 10.10 x 2.90 cm (5.35 x 3.98 x 1.14 in.)