

Link do produktu: <https://monitory-reklamowe.com/odbiornik-ekstendera-hdmi-hdbaset-z-wyodrebnianiem-audio-4k100m-hdbaset-klasa-a-ve2812r-p-480.html>



Odbiornik ekstendera HDMI HDBaseT z wyodrębnianiem audio (4K@100m) (HDBaseT klasa A) - VE2812R

| | |
|------------------|-----------------|
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | 15 |
| Producent | ATEN |

Opis produktu

VE2812R to wysokiej jakości odbiornik HDBaseT HDMI z funkcją wyodrębniania dźwięku (audio de-embedding). Korzystając z technologii HDBaseT™, urządzenie VE2812R może odbierać sygnały HDMI 4K o zasięgu do 100 m na pojedynczym przewodzie Cat 5e/6/6a lub ATEN [2L-2910](#) Cat 6. Po włączeniu trybu HDBaseT Long Reach Mode urządzenie to może przesyłać sygnały HDMI o zasięgu do 150 m przy rozdzielczości 1080p.

Funkcja wyodrębniania dźwięku w urządzeniu VE2812R umożliwia ekstrakcję sygnału audio z HDMI i konwertuje go na S/PDIF lub stereofoniczny sygnał audio i przesyła do systemu audio, który jest oddzielony od wyświetlacza. Kompatybilny z HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4k) i HDCP 2.2, VE2812R zapewnia niezawodną transmisję wysokiej jakości nieskompresowanych sygnałów HDMI.

Urządzenie VE2812R zaleca się instalować w połączeniu z modelem [VE2812T](#). Urządzenie VE2812R może obsługiwać funkcje IR/RS-232 z poziomu urządzenia [VE2812T](#), umożliwiając użytkownikom zdalne sterowanie urządzeniem [VE2812T](#) za pośrednictwem trybu poleceń RS-232 poprzez przełączanie portów wejściowych. Rozwiązanie to jest przeznaczone do różnych ustawień, takich jak sale konferencyjne, cyfrowe środowiska edukacyjne lub wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka jakość wideo.

Zawartość opakowania

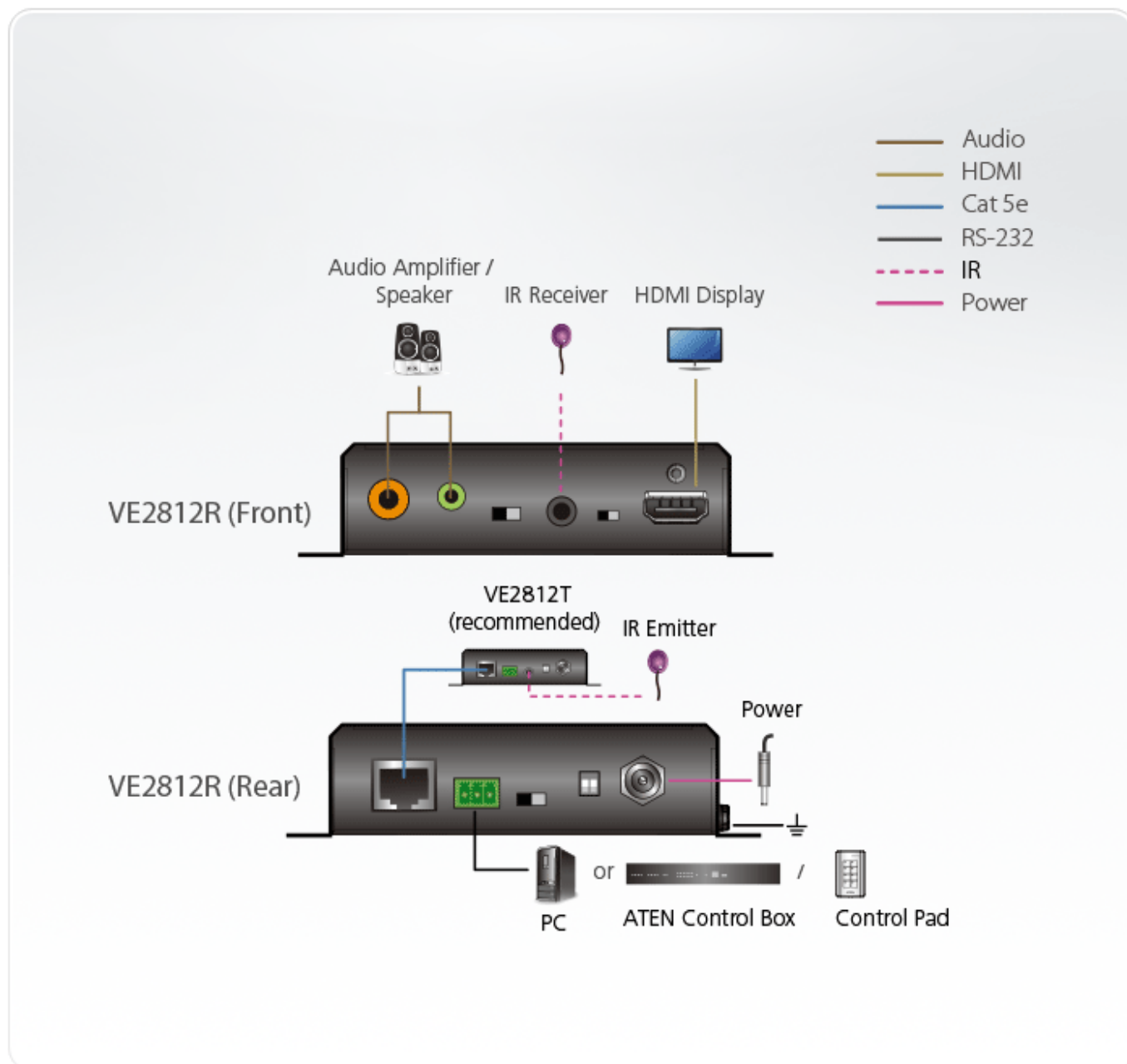
- 1x odbiornik VE2812R HDMI HDBaseT z Audio De-Embedding
- 1x blok zacisków RS-232
- 4x nóżki
- 1x zasilacz
- 1x instrukcja obsługi

Funkcje

- Doskonała jakość wideo
 - 4K HDMI do 100 m za pomocą pojedynczego kabla Cat 5e/6/6a lub kabla ATEN [2L-2910](#) Cat 6
 - 1080p do 150 m za pomocą pojedynczego kabla Cat 5e/6 cable w trybie HDBaseT Long Reach
- Zgodny z HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K) i HDCP 2.2
- Obsługuje przełączanie Audio EDID (2 kanały stereo, 5.1-kanałowy dźwięk przestrzenny oraz AUTO)
- Obsługuje Audio De-Embedding - wyodrębnia strumień audio ze źródła HDMI i kieruje jako odrębny dźwięk do koncentrycznego S/PDIF lub wyjścia stereo
- Posiada przełącznik komunikacji szeregowej RS-232 - tryb poleceń i tryb obejścia (bypass) spełniające wymagania

- aplikacji
- Obsługuje dwukierunkową transmisję sygnału IR - dwukierunkowe dostarczanie protokołu IR przez jeden port IR;
 - transmisja IR jest przetwarzana w jednym kierunku naraz
 - Możliwość aktualizacji firmware
 - Wbudowane zabezpieczenie ESD 8kV / 15 kV
 - Plug-and-play
 - Możliwość montażu w rack przy użyciu [VE-RMK1U](#)

Diagram



Specyfikacje

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Wyjście wideo | |
| Interfejsy | 1 x HDMI Type A Female (Black) |
| Impedancja | 100 Ω |
| Wideo | |
| Maks. szybkość transmisji danych | 10.2Gbps (3.4Gbps per lane) |
| Maks. zegara pikseli | 340 MHz |

| | |
|--|--|
| Zgodność | HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC) |
| Maks. rozdzielczość | *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) |
| Maks. rozdzielczość / odległość | Up to 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@100m (Cat 5e/6/6a) |
| Audio Wyjście | 1 x HDMI Type A Female (Black) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x SPDIF Coaxial Female (Orange) |
| Złącza Jednostka do jednostki Zasilanie Sterowanie RS-232 | 1 x RJ-45 Female 1 x DC Jack (Black) with locking Connector: 1 x Terminal Block, 3 pole; Type: DTE Baud Rate: 19200, Data Bits:8, Stop Bits:1, no parity and flow control |
| Podczerwień Pobór mocy Przełączniki Wyciszenie HDMI Wybór EDID dźwięku | 1 x Mini Stereo Jack Female (Black) DC5V:4.98W:43BTU 1 x Slide Switch - HDMI Audio ON/OFF 1 x Slide Switch - Audio Output Format Selection: 2ch / 5.1ch / AUTO |
| Wybór trybu Przełącznik trybu dużego zasięgu Aktualizacja oprogramowania układowego Środowiskowe Temperatura robocza Temperatura przechowywania Wilgotność Właściwości fizyczne Obudowa Masa Dimensions (L x W x H) with bracket Dimensions (L x W x H) without bracket | 1 x Slide Switch - RS-232 Bypass or Command mode Selection 1 x Slide Switch - Long Reach mode ON/OFF 1 x Slide Switch - Firmware Upgrade mode ON/OFF 0 - 40°C -20 - 60°C 0 - 80% RH, Non-Condensing Metal 0.46 kg (1.01 lb) 14.53 x 12.30 x 3.00 cm (5.72 x 4.84 x 1.18 in.) 13.60 x 10.10 x 2.90 cm (5.35 x 3.98 x 1.14 in.) |