Dane aktualne na dzień: 23-04-2026 18:02

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/nadajnik-ekstendera-hdmi-hdbaset-4k100m-hdbaset-klasa-a-ve812t-p-492.html

Nadajnik ekstendera HDMI HDBaseT (4K@100m) (HDBaseT klasa A) - VE812T

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**27**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

Nadajnik HDMI przez pojedynczy Cat 5 VE812T obsługuje technologię HDBaseT która wykorzystuje pojedynczy kabel Cat 5e do wydłużenia zasięgu sygnałów do 100 m. VE812T obsługuje nie tylko HDMI (3D, Deep Color) ale również jest zgodny z Ultra HD (4k) i jest zgodny z HDCP. Co więcej, zdalne przejście przez EDID zapewnia optymalną jakość wideo dla wyświetlacza HDMI.

VE812T jest doskonały do sal konferencyjnych, kina domowego lub jakichkolwiek instalacji wymagających przesyłania sygnału na dużą odległość i doskonałej jakości wideo.

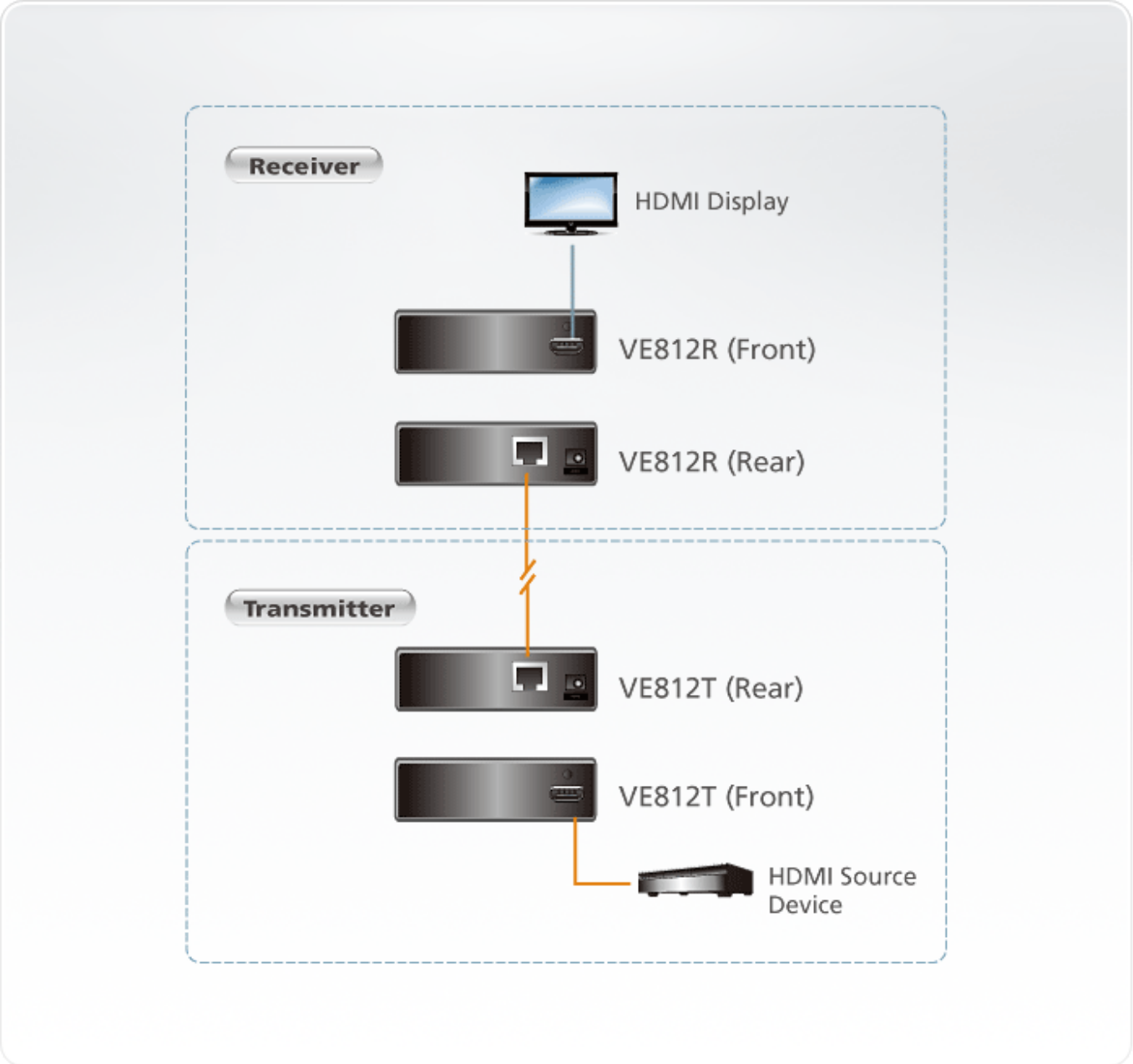
Zawartość opakowania

- 1x nadajnik HDMI VE812T Over Single Cat 5
- 1x zasilacz
- 1x zestaw do montażu
- 1x instrukcja obsługi

Funkcje

- Implementuje technologię rozszerzenia HDBaseT korzystając jedynie z kabla Cat 5e do połączenia nadajnik i odbiornika
- HDMI (3D, Deep Color, 4K) Zgodność z HDCP
- Odporność na zakłócenia - technologia HDBaseT zapobiega zakłóceniom przy transmisji sygnału wideo wysokiej jakości
- Możliwość transmisji sygnału na duże odległości — do 100 m
- Funkcja wybierająca optymalne ustawienie EDID w celu zapewnienia płynnego uruchamiania i obrazu najwyższej jakości
- Obsługa przepustowości do 340MHz zapewniająca wysoką jakość obrazu
- Obsługa Dolby True HD oraz DTS HD Master Audio
- Wbudowana ochrona antyelektrostatyczna 8/15 kV (napięcie styczne 8 kV; napięcie w powietrzu 15 kV)

Diagram



Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	1,8 m
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	10,2 Gbps (3,4 Gbps na tor)
Maks. zegara pikseli	Do 340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Zgodność z HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość / odległość	Do 4K przy 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1080p przy 100 m *Obsługa 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 przy 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 przy 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Wejście	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)

Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC (czarne)
Pobór mocy	DC5.3V:2.22W:10BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.41 kg (0.9 lb)
Wymiary(D x S x W)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)
Partia w opakowaniu	5 szt.
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.