Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:18

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/ekstender-hdmi-hdbaset-4k100m-hdbaset-klasa-a-ve812-p-491.html



Ekstender HDMI HDBaseT (4K@100m) (HDBaseT klasa A) - VE812

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**26**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

Przedłużacz HDMI VE812 bazujący na pojedynczym kablu Cat 5 umożliwia umieszczenie wyświetlacza HDMI w odległości do 100 metrów od urządzenia źródłowego. Można go w wygodny sposób wydłużać przy użyciu jednego kabla Cat 5e, jest to zatem ekonomiczne rozwiązanie.

Model VE812 obsługuje nie tylko standard HDMI (3D, Deep Color), ale również Ultra HD (4k x 2k) i jest zgodny z normą HDCP. Ponadto zdalne połączenie przelotowe EDID zapewnia optymalną jakość obrazu wyświetlacza HDMI.

Model VE812 sprawdza się doskonale w salach konferencyjnych, systemach kina domowego oraz w przypadku wszelkich innych instalacji, w przypadku których wymagana jest transmisja na duże odległości przy zachowaniu bardzo wysokiej jakości obrazu.

Zawartość opakowania

- 1x nadajnik HDMI VE812T Over Single Cat 5
- 1x odbiornik HDMI VE812R Over Single Cat 5
- 2x zasilacz
- 1x zestaw do montażu
- 1x instrukcja obsługi

Funkcje

- Wydłuża odległość między źródłem sygnału HDMI i monitorem HDMI
- Technologia przedłużania sygnału HDBaseT — odbiornik jest połączony z nadajnikiem za pomocą tylko jednego przewodu Cat 5
- Obsługuje standard HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k); jest zgodny z normą HDCP
- Odporność na zakłócenia - technologia HDBaseT zapobiega zakłóceniom przy transmisji sygnału wideo wysokiej jakości
- Możliwość transmisji sygnału na duże odległości — do 100 m
- Obsługa rozdzielczości do Ultra HD 4kx2k oraz 1080p Full HD
- 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	Nie dotyczy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Impedancja	Nie dotyczy	100 Ω
Maks. odległość	Nie dotyczy	1,8 m
Wyjście wideo		
Interfejsy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)	Nie dotyczy
Impedancja	100 Ω	Nie dotyczy
Wideo		
Maks. szybkość transmisji danych	10,2 Gbps (3,4 Gbps na tor)	10,2 Gbps (3,4 Gbps na tor)
Maks. zegara pikseli	Do 340 MHz	Do 340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Zgodność z HDCP Consumer Electronics Control (CEC)	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)	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	Nie dotyczy	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)
Wyjście	1 x HDMI typ A żeńskie (czarne)	Nie dotyczy
Złącza		
Zasilanie	1 x gniazdo DC	1 x gniazdo DC
Pobór mocy	DC5.3V:5.06W:24BTU	DC5.3V:2.22W:10BTU
Środowiskowe		
Temperatura robocza	0 - 50°C	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne		
Obudowa	Metal	Metal
Masa	0.41 kg (0.9 lb)	0.40 kg (0.88 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.)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)
Partia w opakowaniu	5 szt.	5 szt.
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.	