Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:33

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/odbiornik-ekstendera-hdmi-hdbaset-z-poh-4k100m-hdbaset-klasa-a-ve1812r-p-488.html



Odbiornik ekstendera HDMI HDBaseT z PoH (4K@100m) (HDBaseT klasa A) - VE1812R

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**23**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

Ekstender VE1812 HDMI HDBaseT z POH jest idealnym rozwiązaniem do podłączenia urządzeń w odległych lokalizacjach aż do 100 m po pojedynczym kablu Cat 5e / 6 / 6a cable. Z włączonym Trybem Długiego Zasiegu, VE1812 może przedłużyć sygnał HDMI nawet do 150 m @1080p.

Power over HDBaseT (POH), wykorzystywane w VE1812R, przesyła zasilanie z Tx do Rx po kablu Cat 5e / 6 / 6a bez dodatkowego źródła zasilania. VE1812R obsługuje RS-232 oraz przekazywanie sygnałów IR, umożliwia sterowanie urządzeniem źródłowym HDMI z odbiornika (VE1812R) przy jednoczesnym uzyskiwaniu dostepu do wyświetlacza HDMI z nadajnika (VE1812T). Sygnały IR mogą być również przedłużone w obu kierunkach.

Odbiornik VE1812R HDMI HDBaseT z POH jest kompatybilny z HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k) i HDCP. Transmitując sygnał HDMI / 4K przy użyciu kabla Cat 6a lub kabla ATEN 2L-2910 Cat 6, maksymalna odległość jaką możemy uzyskać to 100 metrów. Przy włączonym trybie dalekiego zasięgu, VE1812R może rozszerzać sygnały HDMI nawet do 150m @1080p. VE1812R jest idealnym rozwiązaniem do cyfrowych sal lekcyjnych, sal komferencyjnych, gier wideo lub każdej instalacji wymagającej najwyższej jakości wideo.

Zawartość opakowania

- 1x Odbiornik VE1812R HDMI HDBaseT z POH
- 1x Zasilacz
- 1x RS-232 Bloki Zacisków
- 1x Instrukcja Użytkownika

Funkcje

- · Łączność HDBaseT – rozszerza połączenie HDMI na duże odległości po kablu Cat 5e / 6 / 6a
- · Obsługuje HDBaseT Long Reach Mode – do maksymalnego zasięgu 150 metrów @ 1080p
- · 4k x 2k transmisja HDMI odległość transmisji 100 m po kablu Cat 6a lub kablu ATEN 2L-2910 Cat 6
- · HDBaseT zapobieganie zacięciom – odporny na zakłócenia sygnału podczas transmisji wysokiej jakości wideo używając technologii HDBaseT

- · POH (Power over HDBaseT) – dostarcza zasilanie z Nadajnika do Odbiornika na duże odległości po kablu Cat 5e / 6 / 6a
- · Dwukierunkowy kanał RS-232 – umożliwia podłączenie do terminali lub urządzeń szeregowych, takich jak ekrany dotykowe i skanery kodów kreskowych
- · Dwukierunkowy kanał IR – Dwukierunkowe przesyłanie protokołu IR przez jeden port IR; transmisja jest przetwarzana w jednym kierunku na raz
- · Możliwość montażu w szafie Rack

Diagram

Specyfikacje

Wyjście wideoInterfejsy1 x HDMI Type A Female (Black)Impedancja100 ΩWideoMaks. szybkość transmisji danych10.2Gbps (3.4Gbps per lane)Maks. zegara pikseli340 MHzZgodnośćHDMI (3D, Deep Color, 4K)
HDCP Compatible
Consumer Electronics Control (CEC)Maks. rozdzielczość / odległośćUp 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)AudioWyjście1 x HDMI Type A Female (Black)ZłączaJednostka do jednostki1 x RJ-45 FemaleZasilanie1 x DC Jack (Black) with lockingSterowanieRS-232Connector: 1 x Terminal Block, 3 pole
Baud Rate: 19200, Data Bits:8,
Stop Bits:1, no parity and flow controlPodczerwień1 x Mini Stereo Jack Female (Black)PrzełącznikiPrzełącznik trybu dużego zasięgu1 x Slide Switch - ON/OFFAktualizacja oprogramowania układowego1 x Slide Switch - ON/OFFPobór mocyDC5V:4.26W:20BTUŚrodowiskoweTemperatura robocza0 - 40°CTemperatura przechowywania-20 - 60°CWilgotność0 - 80% RH, Non-CondensingWłaściwości fizyczneObudowaMetalMasa0.45 kg (0.99 lb)Dimensions (L x W x H) with bracket14.04 x 12.30 x 3.00 cm
(5.53 x 4.84 x 1.18 in.)Dimensions (L x W x H) without bracket13.60 x 10.10 x 2.90 cm
(5.35 x 3.98 x 1.14 in.)