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

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/ekstender-hdmi-true-4k-hdbaset-lite-true-4k35m-hdbaset-klasa-b-ve1830-p-494.html



Ekstender HDMI True 4K HDBaseT-Lite (True 4K@35m) (HDBaseT klasa B) - VE1830

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**29**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

Ekstender VE1830 True 4K HDMI HDBaseT-Lite składający się z wysokiej jakości nadajnika VE1830T i odbiornika VE1830R, zapewnia dużą elastyczność w profesjonalnej instalacji audio-wideo. Dzięki zastosowaniu technologii HDBaseT™ VE1830 przesyła sygnały HDMI True 4K na odległość do 35m używając pojedynczego kabla Cat 5e/6. Ten ekstender HDBaseT-Lite obsługuje HDCP 2.2 i spełnia wymagania specyfikacji HDMI 2.0a (3D, Deep Color, 4k) zapewniając, bezstratną wizualnie, wysoką jakość obrazu i wideo. Ponadto posiada funkcję PoC (Power over Cable), która umożliwia zasilanie odbiornika od strony nadajnika. Model VE1830 stanowi łatwe w obsłudze i ekonomiczne rozwiązanie dla profesjonalnych instalacji audio-wideo, które wymagają doskonałej jakości obrazu HDMI, np. w klasach cyfrowych, salach wideokonferencyjnych i kinie domowym.

Zawartość opakowania

- 1 x nadajnik VE1830T True 4K HDMI HDBaseT-Lite
- 1 x odbiornik VE1830R True 4K HDMI HDBaseT-Lite
- 2 x zacisk terminala RS-232
- 1 x zasilacz
- 1 x zestaw montażowy
- 1 x instrukcja obsługi

Funkcje

- HDMI 2.0a (3D, Deep Color, True 4K); zgodny z HDCP 2.2
- Doskonała jakość wideo
  - przedłuża sygnały HDMI True 4K (3840 x 2160 @ 60Hz 4:4:4) do 35m
  - przedłuża sygnały HDMI Full HD 1080p do 70m
- Obsługuje HDR10+
- Oferuje PoC (Power over Cable) – zasila odbiornik VE1830R z nadajnika VE1830T
- Posiada szeregowy port RS-232 do podłączeń peryferiów takich jak ekrany dotykowe czy czytniki kodów kreskowych
- Plug-and-play
- Oszczędność miejsca dzięki kompaktowym rozmiarom
- Możliwość montażu w racku dzięki dołączonemu zestawowi montażowemu

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	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
Impedancja	100 Ω	N/A
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 2.0 (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR HDCP2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR HDCP2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość / odległość	Up to True 4K: 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) @35m (Cat 5e/6); Up to 1080p@70m (Cat6a/ATEN 2L-2910 Cat6)	Up to True 4K: 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) @35m (Cat 5e/6); Up to 1080p@70m (Cat6a/ATEN 2L-2910 Cat6)
Obsługiwane rozdzielczości	4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0) @35m (Cat5e/6); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) @35m (Cat5e/6); 1080P@60m (Cat 5e/6)	4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0) @35m (Cat5e/6); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) @35m (Cat5e/6); 1080P@60m (Cat 5e/6)
Audio		
Wejście	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
Wyjście	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
Złącza		
Jednostka do jednostki	1 x RJ-45 Female	1 x RJ-45 Female
Zasilanie	1 x RJ-45 Female (Power over Cable, power supply from VE1830T)	1 x DC Jack (Black) with locking
Sterowanie		
Kanał RS-232	Connector: 1 x Terminal Block, 3 pole	Connector: 1 x Terminal Block, 3 pole
Pobór mocy	BTU	12.432WBTU
Przełączniki		
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x Slide Switch - ON/OFF	1 x Slide Switch - ON/OFF
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	0.12 kg (0.28 lb)	0.15 kg (0.35 lb)
Wymiary(D x S x W)	11.86 x 7.19 x 1.68 cm (4.67 x 2.83 x 0.66 in.)	11.86 x 7.19 x 1.68 cm (4.67 x 2.83 x 0.66 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.	