Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 11:50

Link do produktu: https://www.atenpro.pl/ekstender-hdmi-hdbaset-4k-ve1830-p-1039.html

Ekstender HDMI HDBaseT 4K VE1830



Cena brutto	**2 138,17 zł**
Cena netto	**1 738,35 zł**
Dostępność	**Oczekujemy**
Numer katalogowy	**ATE_VE1830-AT-G**
Kod producenta	**VE1830-AT-G**
Kod EAN	**4719264642630**
Producent	**Aten**

Opis produktu

ATEN Extender VE1830 True 4K HDMI HDBaseT-Lite to zestaw składający się z nadajnika VE1830T i odbiornika VE1830R, które zapewniają wysokiej jakości elastyczność w profesjonalnej instalacji A / V. Przy użyciu technologii HDBaseT ™, przesyłają sygnały True 4K HDMI do 35 m za pomocą jednego kabla Cat 5e / 6.
Ekstender HDBaseT-Lite ten obsługuje HDCP 2.2 oraz jest zgodny ze specyfikacjami HDMI 2.0a (3D, Deep Color, 4k). Zapewnia wizualnie bezstratnie wysoką jakość obrazu. Ponadto posiada PoC (Power over Cable), dzięki któremu można zasilać odbiornik od strony nadajnika przy pomocy zaisilacza. VE1830 oferuje łatwe w użyciu i opłacalne rozwiązanie dla profesjonalnych instalacji audio-wideo, wymagające doskonałej jakości obrazu HDMI. Idealnie nadaje się do zastosowań w cyfrowych salach lekcyjnych, salach wideokonferencyjnych oraz kinie domowym.

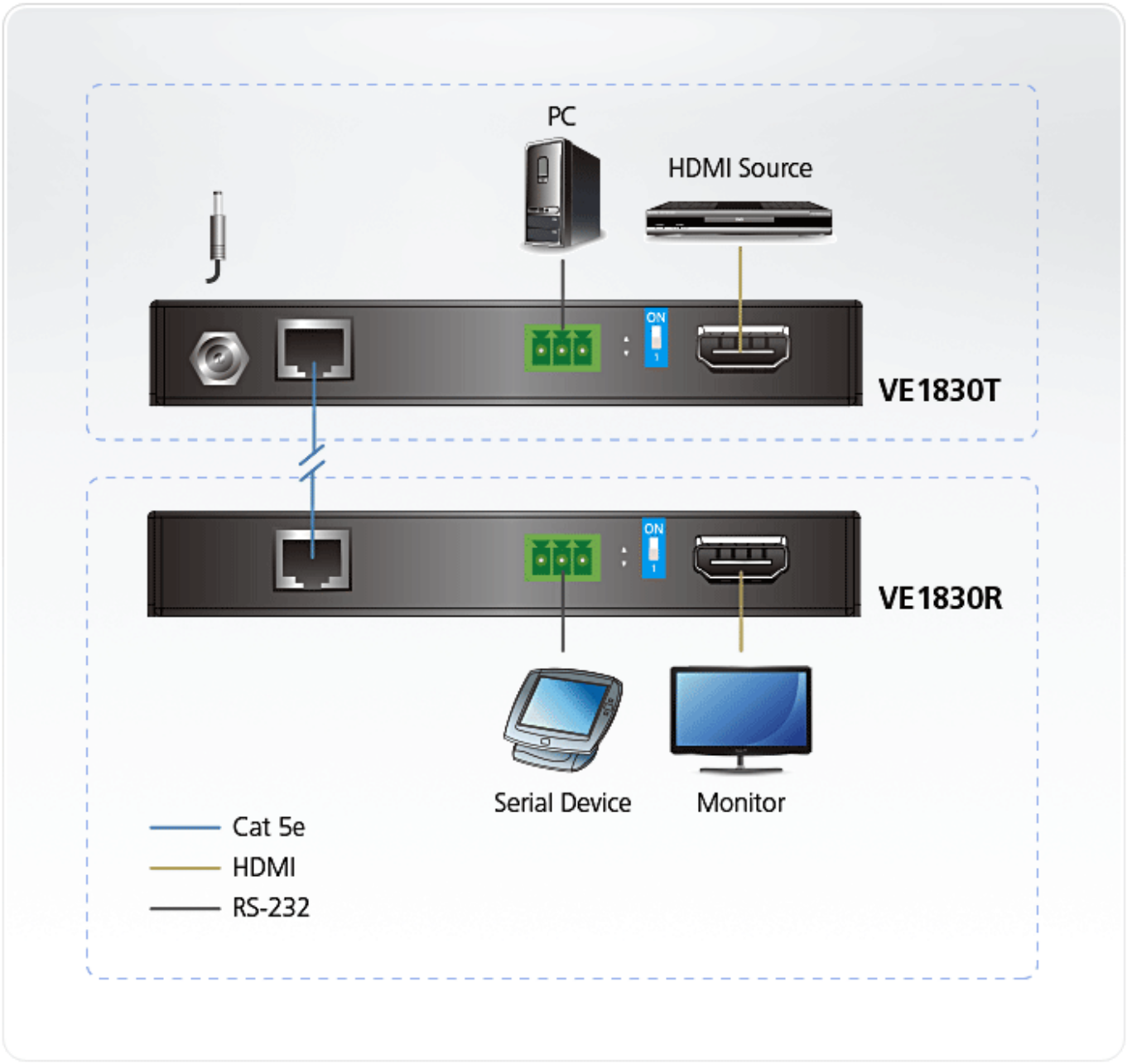
- Najwyższa jakość wideo
- HDMI 2.0a (3D, Deep Color, True 4K); Zgodny z HDCP 2.2
- Rozszerza sygnały True 4K HDMI (3840 x 2160 @ 60 Hz 4: 4: 4) do 35 m
- Rozszerza sygnały Full HD 1080p do 70 m
- Obsługuje HDR10 +
- Wyposażony w PoC (Power over Cable) - dostarcza zasilanie z jednostki VE1830T do jednostki VE1830R
- Port szeregowy RS-232 do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak ekrany dotykowe i skanery kodów kreskowych
- Plug and play
- Kompaktowy rozmiar zapewniający oszczędność miejsca
- Montaż w rack z dołączonym zestawem do montażu

Specyfikacja techniczna

Funkcje	VE1830R	VE1830T
Wejście wideo		
Interfejsy	N/A	1 x HDMI Typ A żeńskie (czarne)
Impedancja	N/A	100 Ω
Maks. odległość	N/A	1.8 m
Wyjście wideo		
Interfejsy	1 x HDMI Typ A żeńskie (czarne)	N/A
Impedancja	100 Ω	N/A
Wideo		
Maks. szybkość transmisji danych	10.2Gbps (3.4Gbps na linię)	10.2Gbps (3.4Gbps na linię)
Maks. zegara pikseli	340 MHz	340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Kompatybilny Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Kompatybilny Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość / odległość	Do True 4K: 3840 x 2160 przy 60 Hz (4: 4: 4) przy 35 m (kat. 5e / 6); Do 1080p @ 70m (Cat6a / ATEN 2L-2910 Cat6)	Do True 4K: 3840 x 2160 przy 60 Hz (4: 4: 4) przy 35 m (kat. 5e / 6); Do 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 Typ A żeńskie (czarne)
Wyjście	1 x HDMI Typ A żeńskie (czarne)	N/A
Złącza		
Jednostka do jednostki	1 x RJ-45 żeńskie	1 x RJ-45 żeńskie
Zasilanie	1 x gniazdo DC (czarne) z blokadą	1 x gniazdo DC (czarne) z blokadą
Sterowanie		
RS-232	Złącze: 1 x listwa zaciskowa, 3 bieguny	Złącze: 1 x listwa zaciskowa, 3 bieguny
Pobór mocy	BTU	12.432WBTU
Przełączniki		
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x Slide Switch - ON/OFF	1 x Slide Switch - ON/OFF
Pobór mocy	DC 5V, 6.4W	BTU
Środowiskowe		
Temperatura robocza	0 - 40°C	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji	0 - 80% RH, bez kondensacji
Obudowa	Metal	Metal
Masa	0.12 kg (0.28 lb)	0.15 kg (0.35 lb)
Dimensions (L x W x H) with bracket	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.)

Schemat połączeń



Zawartość opakowania

1 x Nadajnik VE1830T True 4K HDMI HDBaseT-Lite
1 x Odbiornik VE1830R True 4K HDMI HDBaseT-Lite
2 x Listwy zaciskowe RS-232
1 x Zasilacz
1 x Zestaw montażowy
1 x Instrukcja obsługi