

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/przelacznik-displayport-hdmi-vga-z-transmitterem-hdbaset-ve3912t-p-1093.html>



Przełącznik DisplayPort / HDMI / VGA z Transmitterem HDBaseT VE3912T

Cena brutto	2 101,11 zł
Cena netto	1 708,24 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_VE3912T-AT-G
Kod producenta	VE3912T-AT-G
Kod EAN	4719264649851
Producent	Aten

Opis produktu

ATEN VE3912T to transmitter HDBaseT, który przedłuża sygnał 4K DisplayPort, HDMI lub VGA do nawet 100m za pomocą pojedynczego kabla Cat 6/6a lub ATEN 2L-2910 Cat 6. Posiada wiele formatów wejść wideo i obsługuje rozdzielczość nawet do 4K.

- Przedłuża sygnał DisplayPort, HDMI oraz VGA do 100m przy użyciu kabla Cat 6/6a lub dedykowanego kabla ATEN
- Wspiera wiele formatów gniazd wejściowych (DisplayPort/HDMI/VGA) - łatwe przełączanie się po źródłach poprzez przycisk
- Tryb automatycznego przełączania
- HDMI (3D, Deep Color, 4k); zgodny z HDCP 2.2
- Wyjątkowa jakość wideo:
 - HDMI/Displayport: 4K na dystansie do nawet 100 m poprzez kabel Cat 6a lub ATEN 2L-2910 Cat 6
 - VGA: 1600 x 1200 i 1920 x 1200 do nawet 100 m poprzez kabel Cat 6a lub ATEN 2L-2910 Cat 6
- HDBaseT Long Reach Mode - nawet do 150m poprzez pojedynczy kabel Cat 5e/6 przy rozdzielczości do nawet 1080p
- Lustrzane wyjście wideo - wspiera 4K@30Hz, 4:4:4 poprzez wyjście HDBaseT i lokalne wyjście HDMI
- PoH (Power over HDBaseT) - dzięki wbudowanej funkcji PoH, urządzenie odbiera zasilanie poprzez wyjściowy port HDBase-T podłączonego urządzenia
- Doskonała kompatybilność z HDBaseT - kompatybilne z odbiornikami ATEN HDBaseT, dostarczając krystaliczne wideo i audio poprzez wyjściowe porty DisplayPort/HDMI/VGA
- Przełącznik komunikacji szeregowej RS-232 - Tryb Command i tryb Bypass pozwalają na dopasowanie do wymagań aplikacji, użytkownik może zarządzać portem wejściowym poprzez RS-232 odbiornika takiego jak VE2812R
- EDID Expert™ - wybiera optymalne ustawienia EDID, zapewniając najlepszą jakość obrazu na wyjściu HDBaseT
- Plug-and-play bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania
- Montowalne w szafie rack
- Wbudowana ochrona ESD 8KV/15KV

Specyfikacja techniczna

Wejście wideo	1 x HDMI Type A Female (Black)
Interfejsy	1 x HDB-15 (VGA) Male (Blue)
Impedancja	HDMI: 100 ? HDB-15 (VGA): 75 ?
Maks. odległość	1.8 m
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)
Maks. zegara pikseli	340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC)

Maks. rozdzielczość / odległość	HDMI: Up to 4K@70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@100m (Cat 5e/6/6a) VGA: Up to 1920x1200 & 1600x1200@70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1920x1080@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)
Audio	
Wejście	1 x HDMI Type A Female (Black) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green)
Złącza	
Jednostka do jednostki	1 x RJ-45 Female
Zasilanie	1 x DC Jack (Black) with locking
Sterowanie	
RS-232	Connector: 1 x Terminal Block, 3 pole Baud Rate: 19200, Data Bits:8, Stop Bits:1, no parity and flow control 1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
Podczerwień	
Przełączniki	
Video Input Port Selection	1 x Push Button - HDMI, VGA and AUTO
Przełącznik trybu dużego zasięgu	1 x Slide Switch - ON/OFF
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x Slide Switch - ON/OFF
Pobór mocy	DC5V:2.99W:14BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-Condensing
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.47 kg (1.04 lb)
Wymiary(D x S x W)	14.32 x 12.30 x 3.00 cm (5.64 x 4.84 x 1.18 in.)
Dimensions (L x W x H) with bracket	14.32 x 12.30 x 3.00 cm (5.64 x 4.84 x 1.18 in.)
Dimensions (L x W x H) without bracket	13.60 x 10.10 x 2.90 cm (5.35 x 3.98 x 1.14 in.)

Schemat połączeń



Zawartość opakowania

- 1 x Przełącznik DisplayPort / HDMI / VGA z Transmitterem HDBaseT VE3912T
- 1 x Blok zacisków RS-232
- 1 x Zasilacz
- 4 x Gumowe stopki
- 1 x Instrukcja obsługi