

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/ekstender-optyczny-4k-hdmi-4k10km-ve883-p-1010.html>

Ekstender optyczny 4K HDMI 4K@10KM VE883



Cena brutto	6 453,99 zł
Cena netto	5 247,16 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_VE883K2-AT-G
Kod producenta	VE883K2-AT-G
Kod EAN	4719264646256
Producent	Aten

Opis produktu

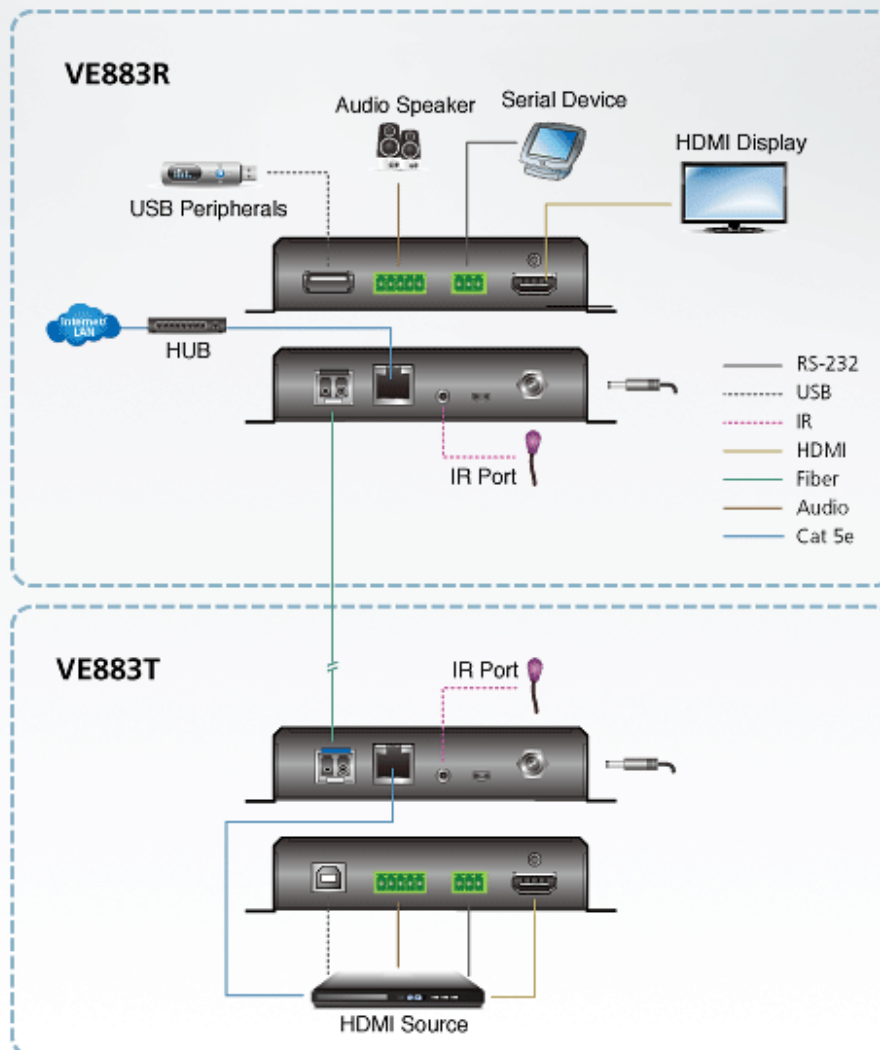
VE883 to oparty na światłowodzie ekstender przeznaczony do przesyłania nieskompresowanego sygnału 4K do 300 m (przy użyciu VE883K1) lub 10 km (przy użyciu VE883K2) za pomocą kabli światłowodowych duplex. Urządzenie VE883 spełnia specyfikacje HDMI, w tym 3D, Deep Colour (do 12 bitów) i szybkość sygnalizacji (do 10,2 Gb), aby zapewnić doskonałą jakość obrazu. Dzięki wyjątkowej technologii ATS FarSmooth, VE883 zapobiega opóźnieniom i zamarzaniu, dopasowując szybkości wyjściowe do szybkości wejściowych i zapewnia, że obraz wideo jest stabilny, gładki i identyczny ze źródłem, szczególnie w aplikacjach rozszerzania dalekiego zasięgu, w których wymagane są nieprzerwane strumienie wideo. VE883 posiada wejście i wyjście HDMI, analogowe wejście i wyjście audio, port USB2.0, IR, port RS-232 i port Gigabit Ethernet. W przypadku rozszerzenia punkt-punkt, VE883 może odbierać kable światłowodowe, wkładając moduły SFP + do portu optycznego.

Specyfikacja techniczna

Function	VE883R	VE883T
Wejście wideo		
Interfejsy	N/A	1 x HDMI Type A Female (Black)
Impedancja	N/A	100 ?
Maks. odległość	N/A	Up to 5 m
Wyjście wideo		
Interfejsy	1 x HDMI Type A Female (Black)	N/A
Impedancja	100 ?	N/A
Maks. odległość	Up to 10 m	N/A
Wideo		
Maks. szybkość transmisji danych	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)
Maks. zegara pikseli	340 MHz	340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Compatible	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Compatible
Maks. rozdzielczość	4096x2160/3840x2160@60Hz (4:2:0); 4096x2160/3840x2160@30Hz (4:4:4)	4096x2160/3840x2160@60Hz (4:2:0); 4096x2160/3840x2160@30Hz (4:4:4)
Maks. odległość	1 x SFP Module (*Note) VE883K1: up to 300m (MM, OM3, Black) VE883K2: up to 10km (SM, Blue)	1 x SFP Module (*Note) VE883K1: up to 300m (MM, OM3, Black) VE883K2: up to 10km (SM, Blue)
Audio		
Wejście	N/A	1 x Terminal Block, 5 pole (Green)
Wyjście	1 x Terminal Block, 5 pole (Green)	N/A
Złącza		
Jednostka do jednostki	1 x bi-directional SFP (LC)	1 x bi-directional SFP (LC)
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x Micro USB (Type B) Female (Black)	1 x Micro USB (Type B) Female (Black)
Zasilanie	1 x DC Jack with locking	1 x DC Jack with locking
Światłowód		
Szybkość danych	10.3 Gbps	10.3 Gbps

Długość fali	VE883K1: 850 nm VE883K2: 1310 nm	VE883K1: 850 nm VE883K2: 1310 nm
Typ światłowodu	VE883K1: Multimode(MM), OM3, LC Duplex Type VE883K2: Singlemode(SM), LC Duplex Type	VE883K1: Multimode(MM), OM3, LC Duplex Type VE883K2: Singlemode(SM), LC Duplex Type
Sterowanie		
Kanał USB	1 x USB Type A Female (White)	1 x USB Type B Female (White)
Kanał RS-232	1 x Terminal Block, 3 pole (Green)	1 x Terminal Block, 3 pole (Green)
Kanał podczerwieni	1 x Mini Stereo Jack Female (Black); 30~56 KHz full range transmission	1 x Mini Stereo Jack Female (Black); 30~56 KHz full range transmission
Ethernet Channel	1 x RJ45 Female	1 x RJ45 Female
Diody LED		
Zasilanie	1 (Green)	1 (Green)
Połączenie	1 (Orange)	1 (Orange)
Wyjście wideo	1 (Orange)	N/A
Pobór mocy	DC5V:7.05W:33BTU DC5V:6.77W:42BTU	DC5V:7.05W:33BTU DC5V:6.77W:42BTU
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	0.64 kg (1.41 lb)	0.64 kg (1.41 lb)
Dimensions (L x W x H) with bracket	16.94 x 14.69 x 3.00 cm (6.67 x 5.78 x 1.18 in.)	16.94 x 14.69 x 3.00 cm (6.67 x 5.78 x 1.18 in.)
Dimensions (L x W x H) without bracket	16.60 x 12.49 x 2.90 cm (6.54 x 4.92 x 1.14 in.)	16.60 x 12.49 x 2.90 cm (6.54 x 4.92 x 1.14 in.)
Partia w opakowaniu	5 pcs	5 pcs
Uwaga	1. Operating distance is approximate. A typical maximum distance may vary depending on factors such as fiber type, bandwidth, connector splicing, losses, modal or chromatic dispersion, environmental factors, and kinks. 2. It is recommended that you use Single Mode fibers that conforms to IEC 60793-2-50 B1.1 or ITU-T G.652.B specifications; Use Multi Mode fibers that conform to IEC 11801 (OM3) specifications. 3. The Device is class 1 laser product. It meet the safety regulations of IEC-60825, FDA 21 CFR 1040.10, and FDA 21 CFR 1040.11.	1. Operating distance is approximate. A typical maximum distance may vary depending on factors such as fiber type, bandwidth, connector splicing, losses, modal or chromatic dispersion, environmental factors, and kinks. 2. It is recommended that you use Single Mode fibers that conforms to IEC 60793-2-50 B1.1 or ITU-T G.652.B specifications; Use Multi Mode fibers that conform to IEC 11801 (OM3) specifications. 3. The Device is class 1 laser product. It meet the safety regulations of IEC-60825, FDA 21 CFR 1040.10, and FDA 21 CFR 1040.11.

Schemat połączeń



Zawartość opakowania

1x Ekstender optyczny VE883T 4K HDMI - nadajnik 1x Ekstender optyczny VE883R 4K HDMI - odbiornik 2x Zasilacz 2x Blok zacisków 3 biegunów 2x Blok zacisków 5 biegunów 1x Odbiornik podczerwieni 1x Emiter podczerwieni 1x Kabel USB 2x HDMI LockPro 2x Moduły SFP 1x Instrukcja

Produkty kompatybilne

2X-EA12, VM0202H, VM0404HA, VM0808HA, VM6404H, VE-RMK1U, VM7814, VM6809H, VM8814