

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/4-portowa-optyczna-karta-wyjsciowa-10g-4k10km-k2-sm-vm8584k2-p-1233.html>



4-portowa optyczna karta wyjściowa 10G (4K@10km (K2, SM)) VM8584K2

Cena brutto	22 158,41 zł
Cena netto	18 014,97 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_VM8584K2AT
Kod producenta	VM8584K2-AT
Kod EAN	4719264649516
Producent	Aten

Opis produktu

4-portowa optyczna karta wyjściowa VM8584 10G umożliwia łatwe przekierowanie 4 źródeł HDMI na wyświetlacze HDMI za pomocą przedłużaczy optycznych oraz podłączenie do 16/32 wejść i 16/32 wyjść w modułowym przełączniku matrycowym ATEN za pośrednictwem różnych interfejsów AV. Zaprojektowany w technologii światłowodowej do transmisji na duże odległości, VM8584 wraz z modułem SFP+ przedłuża nieskompresowany sygnał 4K na odległość do 300 m (przy użyciu VM8584K1) lub 10 km (przy użyciu VM8584K2) za pomocą dwustronnych kabli światłowodowych. Światłowód upraszcza okablowanie, gwarantując wolną od zakłóceń transmisję sygnałów sterujących audio, wideo, podczerwieni i RS-232 na jednym zestawie kabli duplexowych, które można łatwo podłączyć do gniazda SFP+. Co więcej, VM8584 obsługuje dużą szybkość transmisji danych 10,2 Gb/s i spełnia specyfikacje HDMI, które obejmują 3D, Deep Color i 4K, zapewniając doskonałą jakość obrazu.

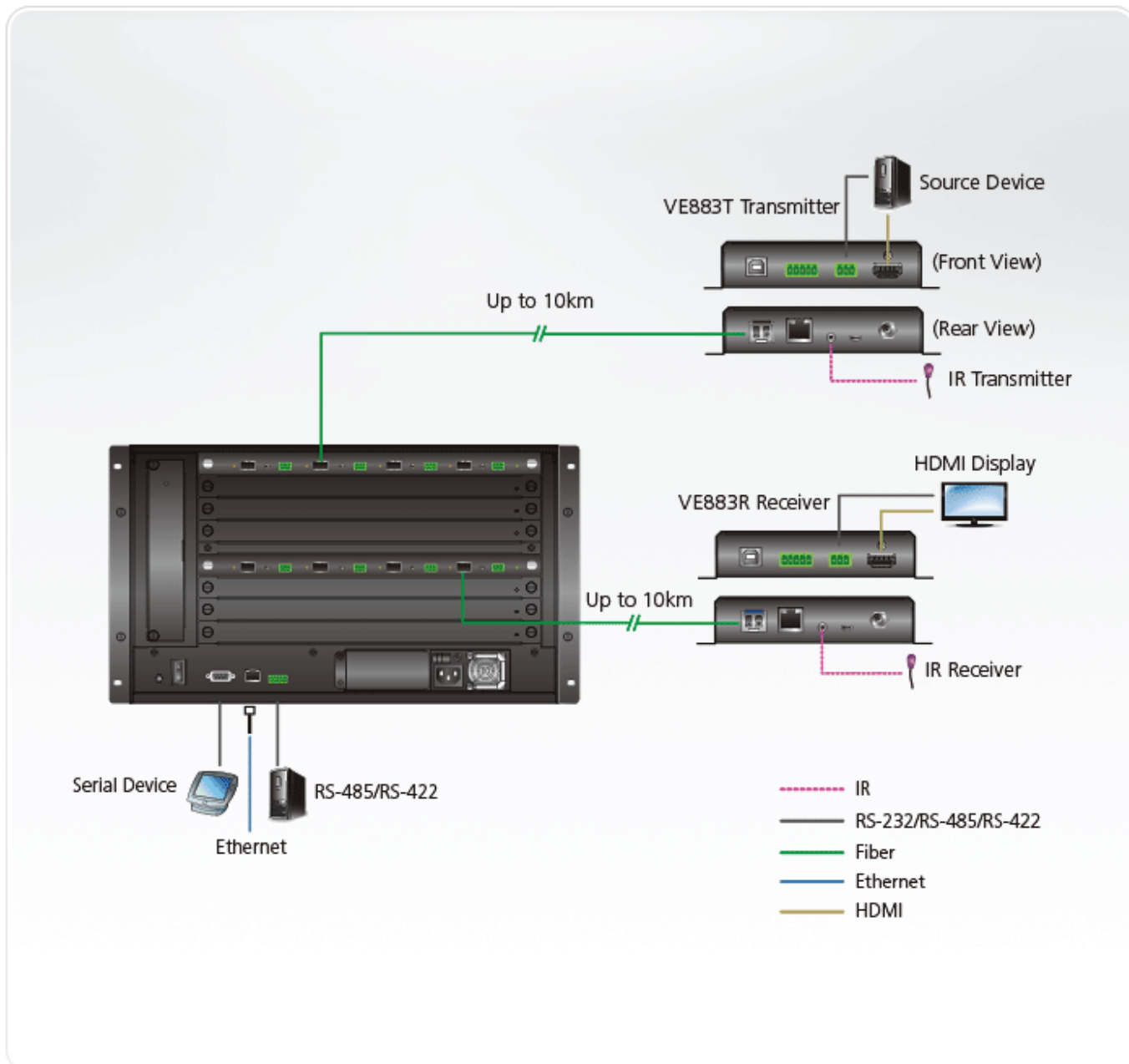
Karty wejściowe/wyjściowe ATEN VM są wymienne "na gorąco", co zapewnia integratorom systemów dużą elastyczność i efektywność w zakresie instalacji i konserwacji. Karty wejściowe/wyjściowe ATEN VM oraz modułowe przełączniki matrycowe ATEN oferują idealne rozwiązania, które doskonale spełniają wymagania w zakresie skalowalnych zastosowań wideo o znaczeniu krytycznym.

Specyfikacja techniczna

Światłowód	
Szybkość danych	10.3 Gb/s
Długość fali	VM8584K1: 850 nm VM8584K2: 1310 nm
Typ światłowodu	VM8584K1: Multimode(MM), OM3, LC Duplex Type VM8584K2: Singlemode(SM), LC Duplex Type
Wyjście wideo	
Interfejsy	4 x dwukierunkowe SFP+ (LC)
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	10.2 Gb/s (3.4 Gb/s na tor)
Maks. zegara pikseli	340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość	Do 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Maks. odległość	VM8584K1: do 300m (MM, OM3, czarne) VM8584K2: do 10km (SM, niebieskie)
Sterowanie	
Kanał RS-232	4 x Złącza śrubowe, 3-pinowe
Kanał podczerwieni	4 x gniazdo Mini Jack Stereo (czarne)
Diody LED	

Stan	1 (zielona)
Połączenie	4 (pomarańczowa)
Pobór mocy	22.96W:108BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.65 kg (1.43 lb)
Wymiary(D x S x W)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Partia w opakowaniu	2 sztuki
Uwaga	1. Odległość użytkowa jest przybliżona. Typowa maksymalna odległość może się różnić w zależności od takich czynników, jak rodzaj włókna, szerokość pasma, splatanie złączy, straty, dyspersja modalna lub chromatyczna, czynniki środowiskowe i zagięcia.. 2. Zaleca się stosowanie włókien jednomodowych zgodnych z normą IEC 60793- 2-50 B1.1 lub ITU-T G.652.B; Należy używać włókien Multi Mode, które są zgodne ze specyfikacją IEC 11801 (OM3). 3. Płyta jest produktem laserowym klasy 1. Spełnia ona wymagania norm bezpieczeństwa IEC-60825, FDA 21 CFR 1040.10 i FDA 21 CFR 1040.11.
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

Schemat połączeń



Zawartość opakowania

1x VM8584 4-portowa optyczna karta wyjściowa 10G
 4x Moduły SFP+
 4x 3-zaciskowe bloki zacisków
 1x IR odbiornik
 1x IR nadajnik
 1x Instrukcja Obsługi

Produkty kompatybilne

VE883R, VM3250, VM1600A, VM300