

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/4-portowa-optyczna-karta-wyjsciowa-10g-4k300m-k1-mm-vm7584k1-p-1234.html>

## 4-portowa optyczna karta wyjściowa 10G (4K@300m (K1, MM)) VM7584K1

Cena brutto	<b>16 926,43 zł</b>
Cena netto	<b>13 761,34 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>ATE_VM7584K1AT</b>
Kod producenta	<b>VM7584K1-AT</b>
Kod EAN	<b>4719264649486</b>
Producent	<b>Aten</b>

### Opis produktu

4-portowa optyczna karta wejściowa VM7584 umożliwia łatwe kierowanie 4 źródeł HDMI do wyświetlaczy HDMI za pośrednictwem przedłużaczy optycznych oraz do 16/32 połączeń wejściowych i 16/32 połączeń wyjściowych w modułowych przełącznikach matrycowych ATEN za pośrednictwem różnych interfejsów AV. VM7584 wraz z modułami SFP+ umożliwia transmisję nieskompresowanego sygnału 4K na odległość do 300 m (przy użyciu VM7584K1) lub 10 km (przy użyciu VM7584K2) za pomocą duplexowych kabli światłowodowych. Światłowód upraszcza okablowanie, gwarantując wolną od zakłóceń transmisję długodystansową sygnałów audio, wideo, IR i sterowania RS-232 za pomocą jednego zestawu kabli duplexowych, które łatwo podłącza się do gniazda SFP+. Co więcej, VM7584 obsługuje wysoką szybkość transmisji danych 10,2 Gb/s i spełnia specyfikacje HDMI obejmujące 3D, Deep Color i 4K, aby zapewnić najwyższą jakość wideo.

Karty wejść i wyjść VM firmy ATEN można wymieniać podczas pracy, co zapewnia integratorom systemów dużą elastyczność i efektywność instalacji oraz konserwacji. Karty wejść/wyjść ATEN VM wraz z modułowymi przełącznikami matrycowymi ATEN stanowią idealne rozwiązania, które doskonale spełniają wymagania skalowalnych aplikacji o krytycznym znaczeniu dla jakości obrazu.

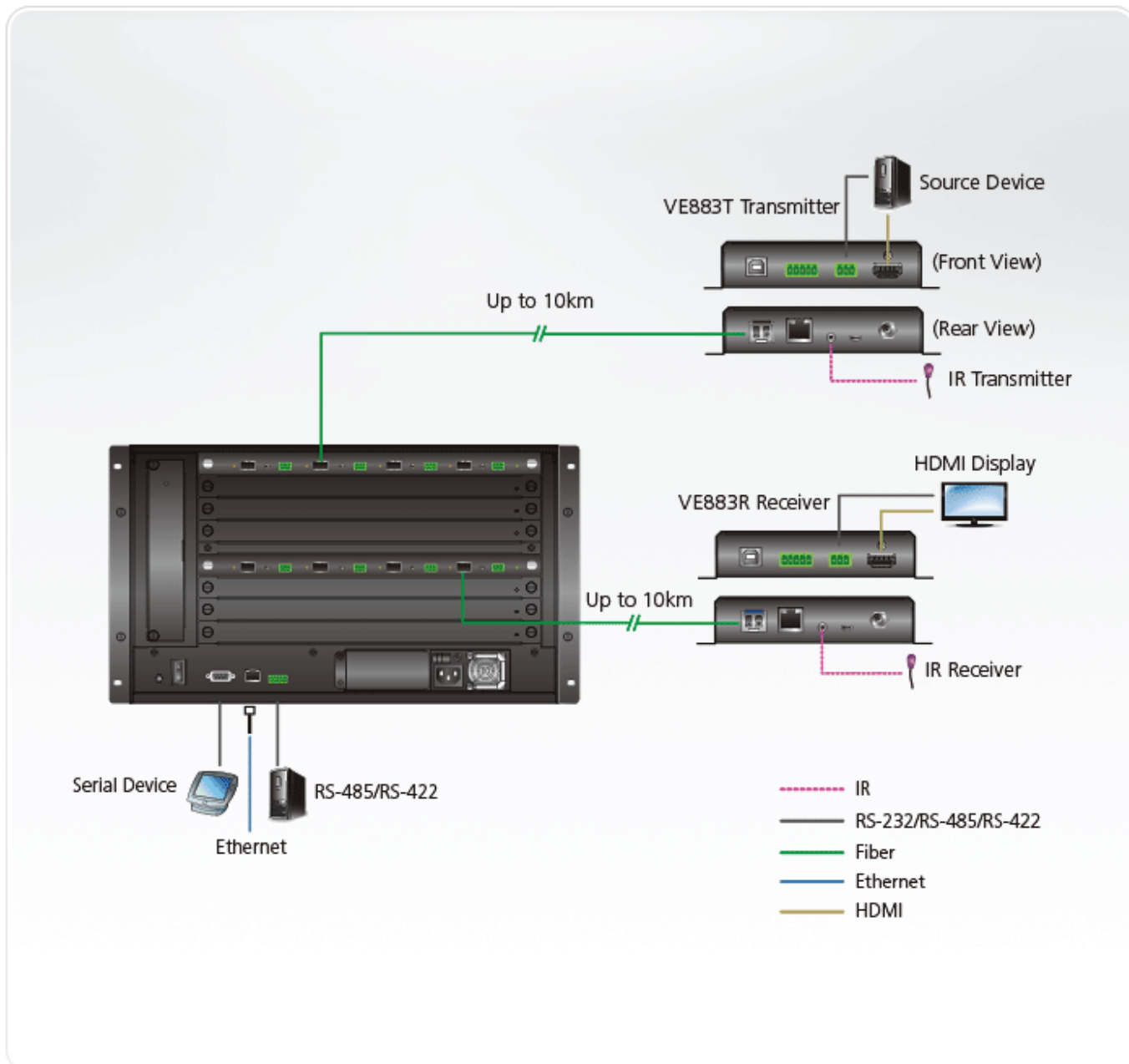
### Specyfikacja techniczna

Światłowód	VM7584K1: Multimode(MM), OM3, LC Duplex Type
Typ światłowodu	VM7584K2: Singlemode(SM), LC Duplex Type
Szybkość danych	10.3 Gb/s
Długość fali	VM7584K1: 850 nm
	VM7584K2: 1310 nm
Wejście wideo	4 x dwukierunkowe SFP (LC)
Interfejsy	
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	VM7584K1: do 300m (MM, OM3, czarne)
	VM7584K2: do 10km (SM, niebieskie)
Sterowanie	
Kanał RS-232	4 x 3-pinowe złącze śrubowe
Kanał podczerwieni	4 x gniazdo Mini Jack Stereo (czarne)
Diody LED	
Stan	1 (zielona)

---

Połączenie	4 (pomarańczowa)
Pobór mocy	10.54W:49BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20-60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.57 kg ( 1.26 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 karta VM7584 4-Port 10G Optical Input Board  
 4x moduł SFP+  
 4x 3-Pinowy blok zacisków  
 1x odbiornik IR  
 1x nadajnik IR  
 1x instrukcja użytkownika

## Produkty kompatybilne

VE883T, VM3250, VM1600A, VM3200