

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/4-portowa-plyta-wejsciova-true-4k-hdmi-ze-skalerem-vm7824-p-1201.html>

4-portowa płyta wejściowa True 4K HDMI ze skalerem VM7824

Cena brutto	8 146,50 zł
Cena netto	6 623,19 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_VM7824-AT
Kod producenta	VM7824-AT
Kod EAN	4719264649615
Producent	Aten

Opis produktu

VM7824 jest kartą wejściową HDMI True 4K, która współpracuje z modułowym przełącznikiem matrycowym ATEN, oferując łatwy sposób na doprowadzenie 4 źródeł audio/wideo HDMI do 4 wyświetlaczy z obsługą obrazu o wysokiej rozdzielczości True 4K. Oprócz interfejsu HDMI umożliwiającego przesyłanie cyfrowego sygnału audio/wideo urządzenie VM7824 udostępnia także 4 stereofoniczne porty wejściowe audio, które umożliwiają osadzanie dźwięku stereo.

Wszystkie karty wejściowe/wyjściowe VM firmy ATEN obsługują instalację z możliwością wymiany podczas pracy, co zapewnia integratorom systemów dużą elastyczność i efektywność w zakresie konserwacji. Karty wejściowe/wyjściowe VM oraz modułowe przełączniki matrycowe ATEN oferują idealne rozwiązania, które doskonale spełniają wymagania w zakresie zastosowań obejmujących wiele interfejsów wideo.

Główne funkcje VM7824:

- Kompatybilność z modułowymi przełącznikami matrycowymi VM; łączenie i dopasowywanie z modułowymi kartami we/wy każdego typu w celu uzyskania optymalnej elastyczności
- Rozdzielczości True 4K - obsługuje nieskompresowane rozdzielczości wideo do 3840 x 2160 / 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
- True 4K EDID Expert - wybiera optymalne ustawienia EDID dla płynnego włączania zasilania, wysokiej jakości wyświetlania i korzystania z najlepszej rozdzielczości na różnych ekranach
- Obsługa audio, możliwość wyodrębnienia dźwięku HDMI i osadzania dźwięku stereo
- Cable Quality Tester - bada jakość kabla HDMI
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2
- Wsparcie w zakresie sterowania elektroniką użytkową (CEC)

Uwagi:

1. Rozdzielczości True 4K są obsługiwane tylko wtedy, gdy VM7824 i VM8824 są używane z VM3250.

Specyfikacja techniczna

Wejście wideo	4 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Interfejsy	100 Ω
Impedancja	Do 3.0m
Maks. odległość	
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	18.0 Gb/s (6.0 Gb/s na tor)
Maks. zegara pikseli	600 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2

Maks. rozdzielczość Audio Wejście	Consumer Electronics Control (CEC) 4096x2160/3840x2160@60Hz (4:4:4)
Pobór mocy Środowiskowe	4 x Złącze śrubowe, 5-polowe (zielone) *Typ sygnału audio: stereo, zbalansowany/niezbilansowany. DC12:8.95W:42BTU
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.55 kg (1.21 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	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 VM7824 4-portowa karta wejściowa True 4K HDMI

4x blok zacisków

1x skrócona instrukcja obsługi

Produkty kompatybilne

VC180,VE1843,VE781010,VE781020,VE781030,VE1830,VE7835,VE7834,VE7833,VM3250,VM1600A,VM320001H,VM8804,VM7804,VM7814,VS0108HB,VS182B,VS184B,VS481C,VS0801HB,2L-7D05H-1