

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/4-portowa-plyta-wyjscia-true-4k-hdmi-ze-skalerem-vm8824-p-1200.html>



## 4-portowa płyta wyjścia True 4K HDMI ze skalerem VM8824

Cena brutto	<b>17 495,31 zł</b>
Cena netto	<b>14 223,85 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>ATE_VM8824-AT</b>
Kod producenta	<b>VM8824-AT</b>
Kod EAN	<b>4719264649622</b>
Producent	<b>Aten</b>

### Opis produktu

VM8824 jest kartą wyjściową True 4K HDMI, która współpracuje z modułowymi przełącznikami matrycowymi ATEN i umożliwia łatwe podłączenie 4 analogowych/cyfrowych źródeł audio/wideo do 4 wyświetlaczy HDMI z obsługą obrazu True 4K. Oprócz interfejsu HDMI umożliwiającego przesyłanie cyfrowego sygnału audio/wideo urządzenie VM8824 udostępnia także 4 stereofoniczne porty wyjściowe audio, które umożliwiają przesyłanie dźwięku HDMI.

Biorąc pod uwagę fakt, że ścianki wideo wymagają szybkiego przełączania obrazu i dostosowywania rozdzielczości, VM8824 obsługuje technologię Seamless Switch™, która zapewnia przełączanie obrazu w czasie rzeczywistym, wbudowany skaler 4K, który obsługuje różne rozdzielczości obrazu oraz technologię EDID Expert umożliwiającą szybkie i płynne przełączanie między wyświetlaczami. Wszystkie karty wejściowe/wyjściowe serii VM firmy ATEN obsługują instalację z możliwością wymiany podczas pracy, co zapewnia integratorom systemów dużą elastyczność i efektywność w zakresie konserwacji. Karty wejściowe/wyjściowe serii VM oraz modułowe przełączniki matrycowe ATEN oferują idealne rozwiązania, które doskonale spełniają wymagania w zakresie wielointerfejsowych zastosowań wideo.

#### Główne funkcje VM8824:

- Kompatybilność z modułowymi przełącznikami matrycowymi VM; łączenie i dopasowywanie z modułowymi płytami 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)\*
- Skaler 4K - posiada funkcję skalowania wideo umożliwiającą płynną integrację ściany wideo z różnymi rozdzielczościami wyjściowymi wideo
- Seamless Switch™ - posiada funkcję przełączania na sekundę z bliska zera, która zapewnia ciągłe strumienie wideo, przełączanie w czasie rzeczywistym i stabilne transmisje sygnału\*.
- Video Wall - pozwala na tworzenie własnych układów ścian wideo za pomocą intuicyjnego interfejsu WWW\*.
- True 4K EDID Expert - wybiera optymalne ustawienia EDID dla płynnego włączania zasilania, wysokiej jakości wyświetlacza i wykorzystania najlepszej rozdzielczości na różnych ekranach
- FrameSync - zapobiega rozrywaniu obrazu poprzez synchronizację wyjściowej częstotliwości odświeżania skalera z wyjściową częstotliwością odświeżania sygnału wejściowego
- Obsługa audio, możliwość wyodrębnienia dźwięku HDMI i wbudowania dźwięku stereo
- Cable Quality Tester - bada jakość kabla HDMI
- Kompatybilny z HDMI (3D, Deep Color, 4K) i HDCP 2.2
- Wsparcie dla sterowania elektroniką użytkową (CEC)

#### Uwagi:

1. Rozdzielczości True 4K są obsługiwane tylko wtedy, gdy VM7824 i VM8824 są używane z VM3250.
2. Gdy włączona jest funkcja Seamless Switch™, formaty 3D, Deep Color lub przeplot (tj. 1080i) nie będą obsługiwane. Aby korzystać z tych formatów, upewnij się, że wyłączyłeś przełącznik Seamless Switch™.
2. Filmy wideo mogą nie być wyświetlane, gdy włączona jest funkcja Seamless Switch™ lub Video Wall, w takim przypadku należy dostosować ustawienia wyświetlania w urządzeniu.

---

## Specyfikacja techniczna

Wyjście wideo	
Interfejsy	4 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	Do 3.0m
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 Consumer Electronics Control (CEC) 4096x2160/3840x2160@60Hz (4:4:4)
Maks. rozdzielczość	
Audio	
Wyjście	4 x 5-pinowe złącze śrubowe *Typ sygnału audio: stereo, zbalansowany/niezbalansowany 38.97W:183BTU
Pobór mocy	
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	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 VM8824 4-portowa karta wyjściowa 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