Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:16

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/4-portowa-plyta-wyjsciowa-4k-hdmi-ze-skalerem-vm8814-p-577.html



4-portowa płyta wyjściowa 4K HDMI ze skalerem - VM8814

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**27**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

VM8814 jest płytą wyjściową 4K HDMI, która działa z modułowymi przełącznikami matrycowymi firmy ATEN oferując łatwy sposób trasowania źródeł HDMI na 4 wyświetlacze. Oprócz interfejsu HDMI, który przenosi cyfrowe sygnały A/V, VM8814 jest wyposażony w 4 wyjścia audio stereo, które umożliwiają ekstrakcję dźwięku HDMI.

Biorąc pod uwagę potrzebę szybkiego przełączania wideo i dostosowywania rozdzielczości w aplikacjach do ścian wideo, VM8814 obsługuje Seamless Switch™ i EDID Expert™, które umożliwiają przełączanie wideo w czasie rzeczywistym oraz zawiera wbudowany skaler 4K, który obsługuje różne rozdzielczości wideo. Płyty wejścia/wyjścia firmy ATEN obsługują wymienialną podczas pracy instalację, która zapewnia integratorom systemów dużą elastyczność i wydajność podczas konserwacji. Płyty wejścia/wyjścia firmy ATEN razem z modułowymi przełącznikami matrycowymi oferują idealne rozwiązania, które perfekcyjnie spełniają wymagania aplikacji o krytycznym znaczeniu dla wideo.

Zawartość opakowania

- 1x płyta wyjściowa VM8814 4K HDMI
- 4x bloki zacisków
- 1x instrukcja obsługi

Funkcje

- Kompatybilny z VM1600 / VM3200; łączy sie i dopasowuje do dowolnych płyt I/O każdego typu dla osiągnięcia optymalnej elastyczności
- Najwyższa jakość wideo – rozwiązania HDTV 480p, 720p, 1080i i 1080p (1920 x 1080); VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920x1200) i 4K2K @ 60Hz (4:2:0)
- Dźwięk stereo może być osadzony
- 4K Scaler –posiada funkcję skalowania wideo do konwersji rozdzielczości wejściowych na optymalną rozdzielczość wyświetlania
- Seamless Switch™ – funkcje przełączania w czasie bliskim zeru, które zapewniają ciągłe strumienie wideo, przełączanie w czasie rzeczywistym i stabilne transmisje sygnałów*
- Video Wall –pozwala tworzyć niestandardowe układy ścian wideo za pomocą intuicyjnego interfejsu www*
- EDID Expert –wybiera optymalne ustawienia EDID dla płynnego włączania i wyświetlania o najwyższej jakości
- HDMI (3D, Deep Color); Kompatybilny z HDCP 2.2

- Cable Quality Tester – sprawdza jakość kabla HDMI
- FrameSync –zapobiega zrywaniu obrazu poprzez synchronizację szybkości ramki wyjściowej skaleru z szybkością ramki sygnału wejściowego
- Obsługuje Consumer Electronics Control (CEC)

*Uwagi:
1. Przy włączonej funkcji Seamless Switch™ formaty 3D, Deep Color czy interlace (i.e., 1080i) nie będą obsługiwane. Aby użyć tych formatów pamiętaj o wyłączeniu Seamless Switch™.
2. Wideo mogą nie być wyświetlane jeśli w zasięgu włączona jest funkcja Seamless Switch™ lub Video Wall, w takim przypadku dostosuj ustawienia wyświetlania na swoim urządzeniu.

Diagram

Specyfikacje

Wyjście wideo	
Interfejsy	4 x HDMI Type A Female (Black)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	Up to 15m
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)
Maks. zegara pikseli	340 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość	4096x2160/3840x2160@60Hz (4:2:0); 4096x2160/3840x2160@30Hz (4:4:4)
Audio	
Wyjście	4 x Captive Screw Connector, 5 pole * Audio signal type: stereo, balanced/unbalanced.
Pobór mocy	20W:94BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-Condensing
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 pcs
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.