

VM8514

4-portowa płyta wyjściowa HDBaseT



4-portowa płyta wyjściowa HDBaseT VM8514 oferuje łatwy sposób na przekierowanie 4 nadajników HDBaseT podłączonych do źródeł HDMI do 4 odbiorników HDBaseT podłączonych do monitorów HDMI, a w połączeniu z modularnym przełącznikiem Matrix firmy ATEN oferuje możliwość przekierowania do 32 wejściowych i 32 wyjściowych połączeń HDBaseT.

Gdy płyta wyjściowa HDBaseT VM8514 jest używana w połączeniu z odbiornikiem HDBaseT [VE805R](#), oferuje technologię Płynne przełączanie Seamless Switch™ oraz funkcjonalność ściany wideo. Technologia Płynne przełączanie Seamless Switch™ firmy ATEN zapewnia funkcję przełączania wideo w czasie rzeczywistym, wbudowany moduł skalowania, obsługujący różne rozdzielczości wideo na różnych monitorach oraz funkcję ściany wideo, pozwalającą na skonfigurowanie do 32 profili niestandardowych układów za pomocą sieciowego interfejsu graficznego.

[* Zgodnych odbiorników](#)



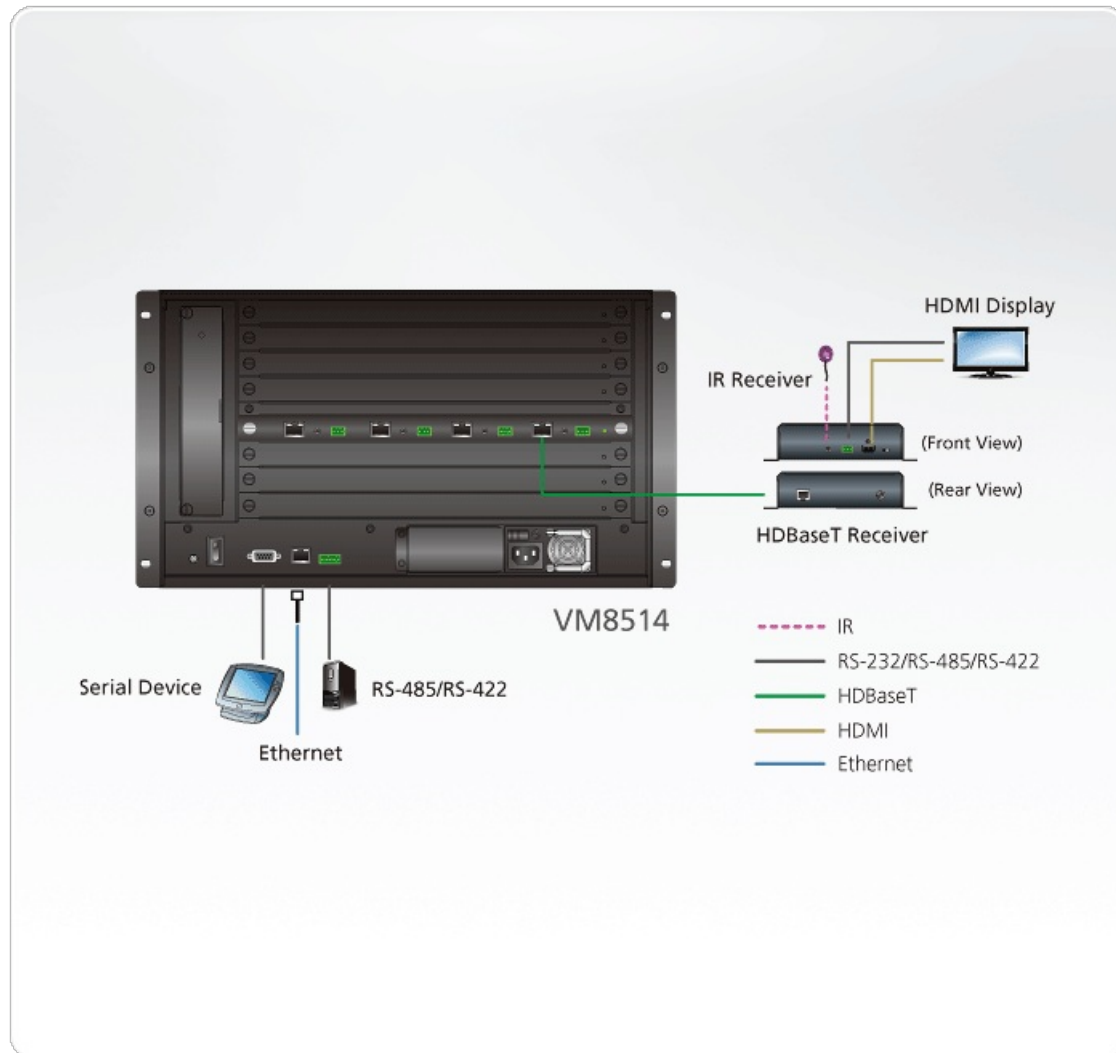
Funkcje

- Kompatybilność z modelem [VM1600A](#) i możliwość łączenia z płytami wyjścia modułowego dowolnego typu w celu uzyskania optymalnej elastyczności
- Dwukierunkowy kanał RS-232 – pozwala na podłączenie do terminali szeregowych lub urządzeń szeregowych, takich jak ekrany dotykowe i skanery kodów kreskowych
- Łączność HDBaseT – przedłuża 4 połączenia HDBaseT na odległość do 100 za pośrednictwem jednego kabla Cat 5e/6
- Funkcje przeciwwzakłócenieniowe HDBaseT – chronią przed zakłóceniami sygnału w czasie transmisji obrazu z użyciem technologii HDBaseT
- Połączenie z [VE805R/VE816R](#):
 - Płynne przełączanie Seamless Switch™ – zapewnia przełączanie trwające blisko zero sekund, ciągłe strumienie wideo, przełączanie w czasie rzeczywistym i stabilną transmisję sygnałów
 - Ściana wideo – oferuje konfigurowane za pomocą sieciowego interfejsu graficznego profile ściany wideo do niestandardowych układów
- Dwukierunkowy kanał podczerwieni – transmisje sygnałów w podczerwieni są przetwarzane w jednym kierunku jednocześnie
- Konstrukcja umożliwiająca wymianę, zapewniająca łatwą integrację kart wejścia/wyjścia

Specyfikacje

Wyjście wideo	
Interfejsy	4 x gniazdo RJ-45 (srebrne)
Impedancja	100 Ω
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	10,2 Gb/s (3,4 Gb/s na tor)
Maks. zegara pikseli	340 MHz
Zgodność	HDBaseT, HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość	Do 4096 x 2160 / 3840 x 2160 przy 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 przy 30 Hz (4:4:4)
Maks. odległość	100 m (Cat 6a)
Sterowanie	
RS-232	4 x 3-pinowe złącze śrubowe (zielone)
Podczerwień	4 x gniazdo Mini Jack Stereo (czarne)
Pobór mocy	12.2W:57BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20–60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.97 kg (2.14 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.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

Diagram



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.