

VS0108

8-portowy rozdzielacz VGA z obsługą audio



Rozwiązanie ATEN VS0108 jest 8-portowym rozdzielaczem (splitterem) VGA, który umożliwia rozdzielenie jednego sygnału wideo VGA i audio na osiem wyświetlaczy przy zapewnieniu niezależnego przesyłania dźwięku stereo. Rozgałęźnik obsługuje częstotliwość sygnału wideo do 450 MHz, co oznacza optymalną jakość obrazu i obsługę rozdzielczości do 1920x1440.

Ponadto urządzenie VS0108 umożliwia sterowanie przez standardowe gniazdo szeregowo RS-232 (z poziomu zaawansowanego kontrolera lub komputera PC), zapewniając pełną integrację z pozostałymi systemami.

Rozwiązanie VS0108 doskonale sprawdza się w halach konferencyjnych i szkoleniowych oraz innych miejscach wymagających wyświetlania obrazu na wielu ekranach. Możliwe jest łączenie tych produktów w kaskadę do trzech poziomów, co w rezultacie pozwala wysłać jeden sygnał wideo do 512 wyświetlaczy przy zachowaniu najwyższej jakości.

Funkcje

- Sygnał z jednego wejścia na osiem wyjść wideo
- Bardzo wysoka jakość grafiki — rozdzielczość do 1920 x 1440 przy 60 Hz
- Obsługa przepustowości do 450 MHz, zapewniająca najwyższą jakość obrazu
- Nadawanie sygnału na dużą odległość — do 30 m *
- Obsługa monitorów VGA, SVGA, UXGA, WUXGA oraz Multisync
- EDID Expert — funkcja wybierająca optymalne ustawienie EDID w celu zapewnienia płynnego uruchamiania i obrazu najwyższej jakości
- Możliwość rozbudowy — instalacje obejmujące do 512 wyświetlaczy wideo
- Gniazdo szeregowo RS-232 do sterowania **
- Sterowanie łańcuchowe przez gniazdo RS-232 — za pomocą poleceń RS-232 można sterować tymi urządzeniami połączonymi w kaskadę kablami VGA
- Obsługa dźwięku stereo
- Plug-and-play — nie jest wymagana instalacja oprogramowania

Uwaga:

* jakość sygnału wideo przesyłanego na bardzo duże odległości przez kabel VGA może ulec pogorszeniu

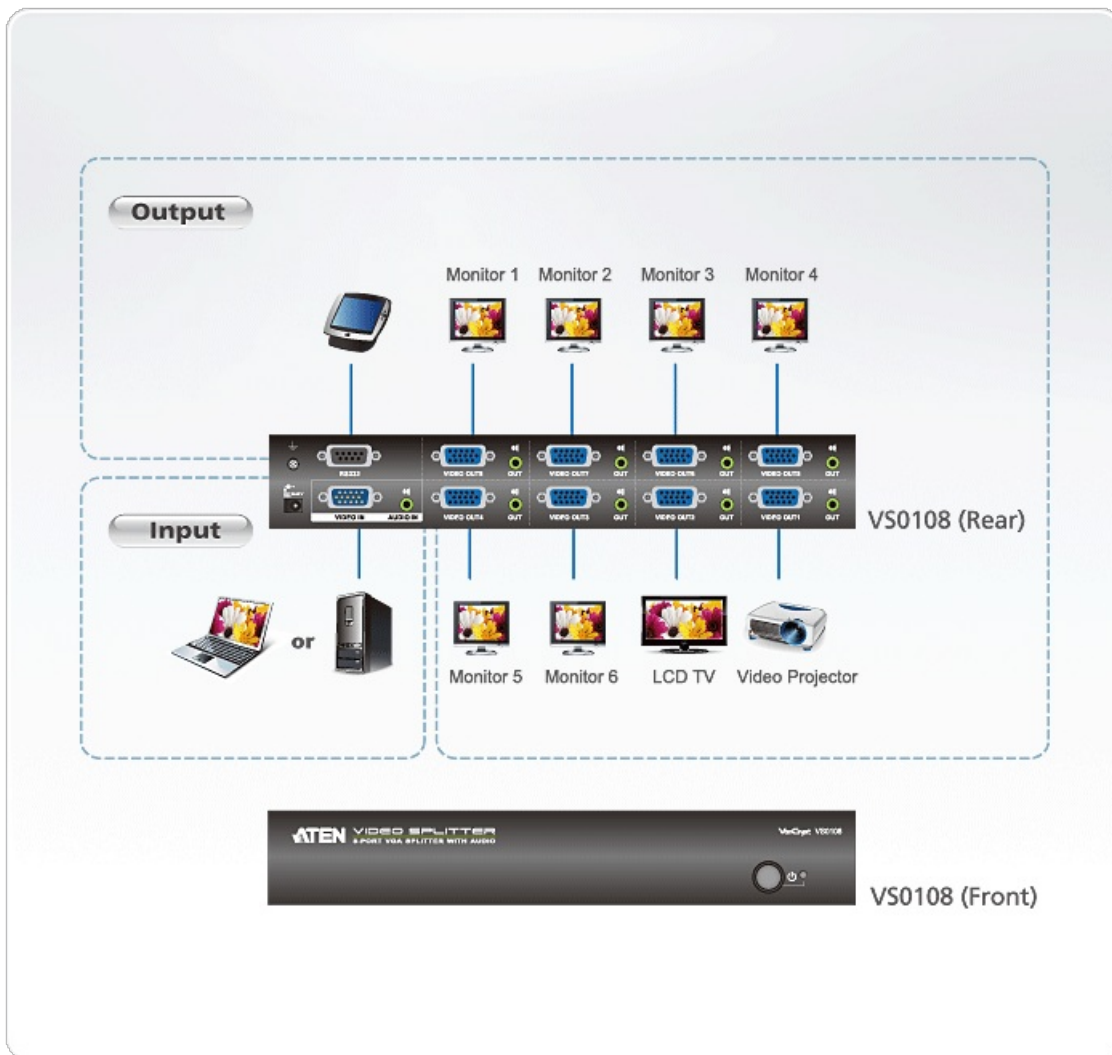
** Instrukcję obsługi urządzenia i graficznego interfejsu użytkownika (AP i GUI) VS0108 można pobrać ze strony internetowej firmy ATEN (www.aten.com)

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	1 x HDB-15 Męskie (niebieski)
Impedancja	75 Ω

Maks. odległość	1,8 m
Wyjście wideo	
Interfejsy	8 x HDB-15 Żeńskie (niebieski)
Impedancja	75 Ω
Wideo	
Maks. szerokość pasma	450 MHz
Maks. rozdzielczość	Do 1920 x 1440
Maks. odległość	Do 30 m
Audio	
Wejście	8 x gniazdo Mini Stereo Żeńskie (Zielony)
Wyjście	8 x gniazdo Mini Stereo Żeńskie (Zielony)
Sterowanie	
RS-232	1 x DB-9 Żeńskie (czarny)
Ustawienia EDID	Tryb EDID: Gniazdo 1/Auto/Domyślny
Złącza	
Zasilanie	1 x gniazdo DC
Pobór mocy	DC5.3V:2.18W:10BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	0.87 kg (1.92 lb)
Wymiary(D x S x W)	26.00 x 7.61 x 4.40 cm (10.24 x 3 x 1.73 in.)
Partia w opakowaniu	10 szt.
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.