

## VS0201

2-portowy przełącznik VGA z obsługą audio



2-portowy przełącznik VGA VS0201 z obsługą audio umożliwia podłączenie sygnałów audio/wideo z 2 komputerów źródłowych do jednego monitora lub projektora. Zapewnia pełną obsługę dźwięku i umożliwia szybkie przełączanie między podłączonymi urządzeniami.

VS0201 ma wbudowany dwukierunkowy port szeregowy RS-232 do zaawansowanego sterowania systemami oraz obsługi przez interfejs RS-232. Dwukierunkowy port szeregowy RS-232 urządzenia umożliwia także dołączenie do instalacji innych urządzeń szeregowych, np. ekranów dotykowych lub skanerów kodów paskowych. Istnieje możliwość podłączania zaawansowanych urządzeń sterowania szeregowego przez port RS-232, dzięki czemu VS0201 może być sterowany z zewnętrznych systemów i obsługuje zaawansowane funkcje z tym związane takie jak przełączanie portów, przełączanie automatyczne, blokada przycisków na panelu przednim oraz wykrywanie włączenia.

Urządzenie VS0201 doskonale sprawdza się w salach zebrań, centrach medialnych, klasach oraz wszelkich innych miejscach prowadzenia prezentacji — tam, gdzie wiele urządzeń audio/wideo musi być dostępnych przez jeden wyświetlacz.

### Funkcje

- Wyświetlanie obrazu z 2 komputerów na jednym monitorze lub projektorze
- Szybkie i łatwe przełączanie źródeł VGA/audio za pomocą przycisków na panelu przednim, RS-232 lub pilota na podczerwień
- Bardzo wysoka jakość grafiki — rozdzielczość do 1920 x 1440
- Umożliwia nadawanie sygnału na dużą odległość — do 30 m \*
- Obsługa monitorów VGA, SVGA, UXGA, WUXGA oraz Multisync
- **Video DynaSync™ — specjalna technologia ATEN, która eliminuje problemy z wyświetlaniem podczas rozruchu i optymalizuje rozdzielczość podczas przełączania między portami**
- Wbudowany dwukierunkowy port szeregowy RS-232 do zarządzania systemem \*\*
- Sterowanie RS-232:
  - Wykrywanie włączenia — automatyczne przełączanie VS0201 na kolejny włączony komputer w przypadku wyłączenia jednego z podłączonych urządzeń źródłowych
  - **Automatyczne przełączanie — ustawianie priorytetu na potrzeby automatycznego przełączania na podłączony port**
  - **Blokada przycisków — blokuje przyciski na panelu przednim**
- Obsługa dźwięku stereo
- Zgodność z normą DDC
- Obsługa przepustowości do 300 MHz — optymalna jakość obrazu
- Wskaźnik LED stanu zasilania i urządzenia źródłowego
- Całkowicie metalowa obudowa — duża trwałość i dobra ochrona
- Plug-and-play — nie jest wymagana instalacja oprogramowania

\* Jakość sygnału wideo przesyłanego na bardzo duże odległości przez kabel VGA może ulec pogorszeniu.

\*\* Uwaga: Instrukcję obsługi urządzenia i graficznego interfejsu użytkownika (AP i GUI) VS0201 można pobrać ze strony internetowej firmy ATEN ([www.aten.com](http://www.aten.com))

### Specyfikacje

|                            |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wejście wideo              |                                                                                                                                                                                                   |
| Interfejsy                 | 2 x HDB-15 Męskie (niebieski)                                                                                                                                                                     |
| Impedancja                 | 75 Ω                                                                                                                                                                                              |
| Maks. odległość            | 1,8 m                                                                                                                                                                                             |
| Wyjście wideo              |                                                                                                                                                                                                   |
| Interfejsy                 | 1 x HDB-15 Żeńskie (niebieski)                                                                                                                                                                    |
| Impedancja                 | 75 Ω                                                                                                                                                                                              |
| Maks. odległość            | 30 m                                                                                                                                                                                              |
| Wideo                      |                                                                                                                                                                                                   |
| Maks. szerokość pasma      | 300 mHz                                                                                                                                                                                           |
| Maks. rozdzielczość        | Do 1920 x 1440                                                                                                                                                                                    |
| Maks. odległość            | Do 30 m                                                                                                                                                                                           |
| Audio                      |                                                                                                                                                                                                   |
| Wejście                    | 2 x gniazdo Mini Stereo Żeńskie (Zielony)                                                                                                                                                         |
| Wyjście                    | 1 x gniazdo Mini Stereo Żeńskie (Zielony)                                                                                                                                                         |
| Sterowanie                 |                                                                                                                                                                                                   |
| RS-232                     | Złącze: 1 x DB-9 żeńskie (czarne)<br>Szybkość transmisji w bodach i protokół:<br>Szybkość transmisji w bodach: 19200, Bity danych: 8, Bity stopu: 1, Parzystość: Brak, Sterowanie przepływem: Nie |
| Podczerwień                | 1 x gniazdo Mini Stereo Żeńskie (czarny)                                                                                                                                                          |
| Złącza                     |                                                                                                                                                                                                   |
| Zasilanie                  | 1 x gniazdo DC                                                                                                                                                                                    |
| Pobór mocy                 | DC5.3V:0.55W:3BTU                                                                                                                                                                                 |
| Środowiskowe               |                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura robocza        | 0 - 50°C                                                                                                                                                                                          |
| Temperatura przechowywania | -20 - 60°C                                                                                                                                                                                        |
| Wilgotność                 | 0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji                                                                                                                                                        |
| Właściwości fizyczne       |                                                                                                                                                                                                   |
| Obudowa                    | Metal                                                                                                                                                                                             |
| Masa                       | 0.45 kg ( 0.99 lb )                                                                                                                                                                               |

|                     |                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary(D x S x W)  | 13.00 x 7.61 x 4.40 cm<br>(5.12 x 3 x 1.73 in.)                                                                                                          |
| Partia w opakowaniu | 5 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.