

VS482

4-portowy przełącznik HDMI z podwójnym wyjściem



Na rynku jest coraz więcej urządzeń HDMI przeznaczonych do kina domowego. Coraz częściej potrzebne są urządzenia zapewniające jednocześnie dostęp do różnych urządzeń audio-wideo HDMI. Teraz 4-portowy przełącznik HDMI Dual View VS482 umożliwia łatwe i ekonomiczne uzupełnienie systemu kina domowego o funkcje HDMI. Pozwala na łatwe przełączanie między czterema źródłowymi urządzeniami audio-wideo HDMI podłączonymi do maksymalnie dwóch wyświetlaczy HDMI.

Przełącznik VS482 obsługuje cztery źródłowe urządzenia wideo HDMI i dwa wyświetlacze HDMI. Można go podłączyć do dwóch telewizorów HDTV lub odbiorników audio-wideo (AVR). Urządzenie VS482 jest zgodne ze standardami HDMI i obsługuje materiały 3D oraz funkcję Audio Return Channel (ARC). VS482 obsługuje również natychmiastowe przełączanie i ma menu ekranowe do sterowania obrazem i dźwiękiem, ustawiania parametrów konfiguracyjnych oraz odczytywania informacji.



Funkcje



Audio Return Channel (ARC)

Umożliwia podłączenie przewodu HDMI do gniazda ARC w celu przesyłania sygnału audio z urządzenia źródłowego do odbiornika audio-wideo



Natychmiastowe przełączanie

Natychmiastowe przełączanie między źródłowymi sygnałami HDMI za pomocą przycisków na panelu przednim lub portu szeregowego RS-232



Menu ekranowe

Menu ekranowe (OSD) do konfigurowania ustawień systemowych i wyświetlania informacji



EDID Expert

Technologia EDID Expert umożliwia tworzenie różnych konfiguracji dla różnych trybów [EDID](#)

- Możliwość podłączenia do czterech urządzeń źródłowych audio-wideo HDMI do dwóch wyświetlaczy HDMI
- [Kompatybilność ze standardem HDCP](#)
- HDMI (3D, Audio Return Channel oraz Deep Color)
- Obsługa Dolby True HD oraz DTS HD Master Audio
- [Funkcja Audio Return Channel \(ARC\)](#) — umożliwia podłączenie przewodu HDMI do gniazda ARC w celu przesyłania sygnału audio z urządzenia źródłowego do odbiornika audio-wideo
- Menu ekranowe (OSD) do konfigurowania ustawień systemowych i wyświetlania informacji
- Natychmiastowe przełączanie między źródłowymi sygnałami HDMI za pomocą przycisków na panelu przednim lub portu szeregowego RS-232
- [Technologia EDID Expert](#) umożliwiająca tworzenie różnych konfiguracji dla różnych trybów EDID
- [Możliwość podglądu gniazda/urządzenia źródłowego \(wejściowego\) HDMI w celu łatwiejszego wybierania](#)
- Bardzo wysoka jakość obrazu — rozdzielczość HDTV 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080); do WUXGA (1920 x 1200)
- Wbudowany dwukierunkowy port szeregowy RS-232 do zaawansowanego sterowania systemem *
- Dodatkowa obsługa audio przez wejście HDMI (obsługiwane cyfrowe audio przez przewód optyczny i koncentryczny); jedno wyjście audio stereo
- Przedłużenie sygnału sterującego na podczerwień (IR) — możliwość przedłużenia zasięgu sterowania IR przez dodanie odbiornika IR
- Możliwość montażu w racku

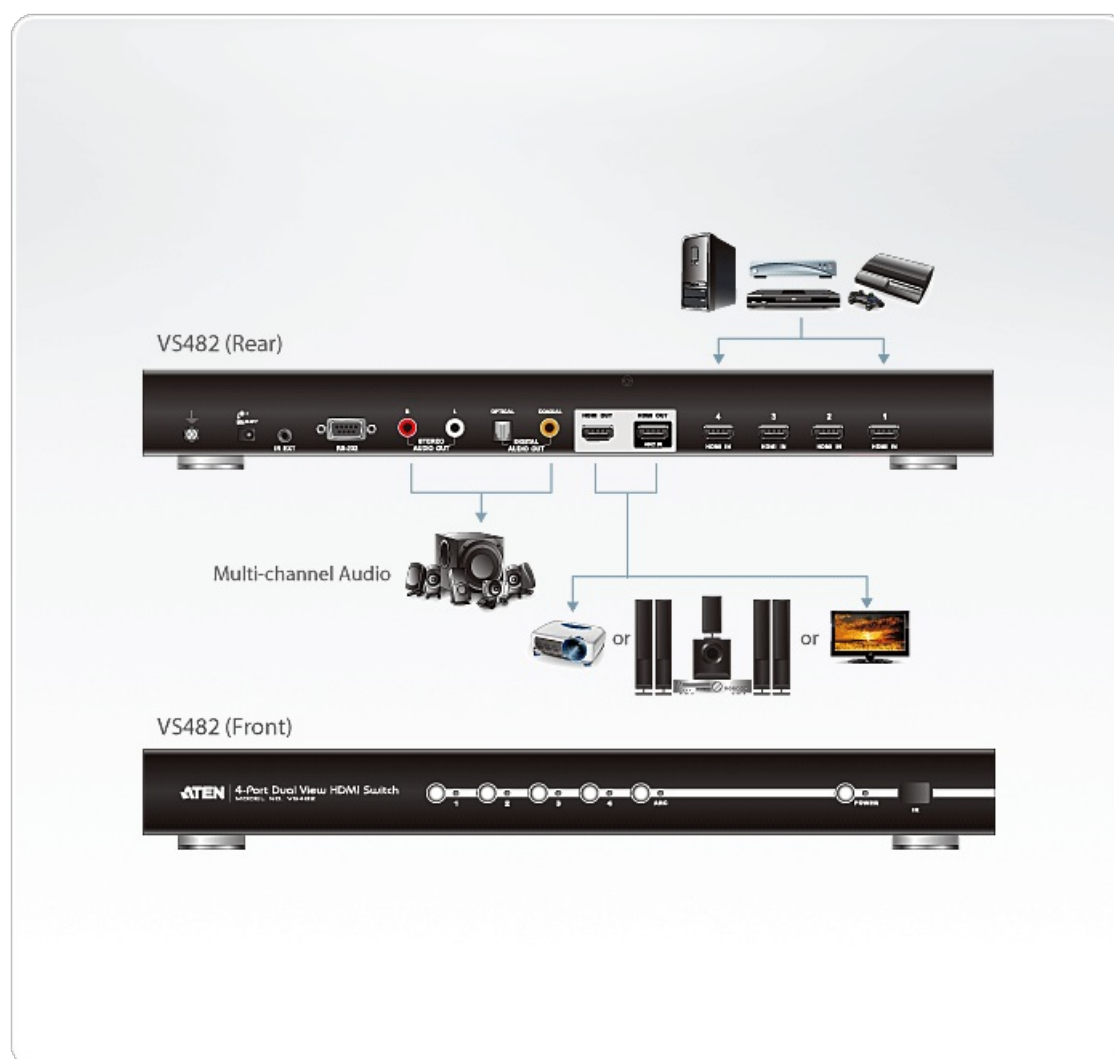
* Uwaga: Instrukcję obsługi urządzenia i graficznego interfejsu użytkownika (AP i GUI) VS482 można pobrać ze strony internetowej firmy ATEN (www.aten.com)

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	4 x gniazdo HDMI typ A (czarny)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	3m @1920*1080@60 (4:4:4)
Wyjście wideo	
Interfejsy	2 x gniazdo HDMI typ A (czarny)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	15m @1920*1080@60 (4:4:4)
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	6,75 Gbps (2,25 Gbps na tor)
Maks. zegara pikseli	225 MHz
Zgodność	HDMI (3D, Audio Return Channel, Deep Color) HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość	Do 1080p
Maks. odległość	Do 15 m
Audio	
Wejście	4 x gniazdo HDMI typ A (czarne)
Wyjście	Analogowe: 2 x RCA (czerwone/białe) Cyfrowe: 1 x gniazdo HDMI typ A (czarne); 1 x Toslink (czarne); 1 x RCA (pomarańczowe)
Sterowanie	
RS-232	Złącze: 1 x DB-9 żeńskie (czarne) Szybkość transmisji w bodach i protokół: Szybkość transmisji w bodach: 19200, Bity danych: 8, Bity stopu: 1, parzystość: Brak, Sterowanie przepływem: Nie
Podczerwień	1 x gniazdo mini jack stereo (czarny)
Ustawienia EDID	Tryb EDID: Domyślny / Port 1 / Auto
Zasilanie	Złącze: 1 x gniazdo DC Pobór mocy: 5,3 V DC; 6,95 W
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 50°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% wilgotności wzgl., bez kondensacji

Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	2.17 kg (4.78 lb)
Wymiary(D x S x W)	43.72 x 15.86 x 4.40 cm (17.21 x 6.24 x 1.73 in.)
Partia w opakowaniu	3 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.