

## VS482B

4-portowy przełącznik HDMI True 4K z podwójnym wyjściem



Przełącznik ATEN VS482B to idealne rozwiązanie do zastosowań wymagających doskonałej rozdzielczości wideo True 4K przy podłączeniu 4 źródeł audio-wideo HDMI do 2 wyświetlaczy HDMI. Zgodnie ze standardem HDMI 2.0 funkcja Audio Return Channel (ARC) umożliwia przesyłanie dźwięku bez konieczności podłączania oddzielnego przewodu audio.

Ponadto VS482B oferuje wiele sposobów przełączania między źródłami HDMI: za pomocą przycisków na panelu przednim, pilota na podczerwień i poleceń RS-232, umożliwiając użytkownikom bezproblemowy wybór żądanego wejścia. Wyposażony w EDID Expert™, VS482B oferuje użytkownikom optymalne ustawienia EDID, zapewniające sprawniejsze włączanie i najwyższej jakości wyświetlanie na różnych ekranach. Wyposażenie w powyższe funkcje zapewnia praktyczne rozwiązanie dla auditorium, kina domowego, sal konferencyjnych, targów, centrów handlowych i innych.



### Funkcje

- Umożliwia podłączenie do 4 źródeł A/V HDMI do 2 wyświetlaczy HDMI
- Najwyższa jakość wideo – do 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4); wspiera HDR
- HDMI 2.0 (3D, Audio Return Channel, Deep Color); zgodny z HDCP 2.2
- Obsługuje funkcję Auto Switch – automatycznie przełącza się na nowo podłączone źródło
- Funkcja Audio Return Channel (ARC) – podłącz kabel HDMI do portu ARC w celu przesyłania dźwięku z urządzenia źródłowego do odbiornika audio/wideo
- Wyświetlanie na ekranie (OSD) opcji konfiguracyjnych i informacji
- Przełączanie źródeł HDMI za pomocą przycisków na przednim panelu, pilota IR i poleceń RS-232
- EDID Expert™ – automatycznie wybiera optymalne ustawienia EDID, aby zapewnić sprawniejsze włączanie, wysokiej jakości obraz i najlepsze rozdzielczości wideo dla podłączanych wyświetlaczy
- Wbudowany dwukierunkowy port szeregowy RS-232 umożliwiający sterowanie urządzeniem
- Dźwięk z HDMI może być wyodrębniony do wyjść analogowych stereo i do wyjść cyfrowych (optyczne/coaxial)
- Obsługuje wyjście dźwięku 5.1
- Obsługuje Consumer Electronic Control (CEC)
- Montaż w racku

### Specyfikacje

Diody LED	

Wejście	LED (Green) x 4 (HDMI-In)
Audio	LED (Green) x 1 (ARC ON/OFF)
Zasilanie	LED (Green/Orange) x 1 (Power ON/OFF)
Przełączniki	
Video Input Port Selection	Push button x 4 (HDMI-In)
Wybór trybu	Push button x 1 (ARC ON/OFF)
Zasilanie	Push button x 1 (Power ON/OFF)
Wejście wideo	
Interfejsy	4 x HDMI Type A Female (Black)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	3m (4096x2160@60Hz, 4:4:4)
Wyjście wideo	
Interfejsy	2 x HDMI Type A Female (Black)
Impedancja	100 Ω
Maks. odległość	3m (4096x2160@60Hz, 4:4:4)
Wideo	
Maks. szybkość transmisji danych	18 Gbps (6 Gbps Per Lane)
Maks. zegara pikseli	600 MHz
Zgodność	HDMI 2.0 (3D, Audio Return Channel, Deep Color) HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Maks. rozdzielczość	4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
Maks. odległość	Up to 3m (input / output)
Audio	
Wejście	4 x HDMI Type A Female (Black)
Wyjście	Analog: 2 x RCA (Red / White) Digital: 2 x HDMI Type A Female (Black); 1 x Toslink (Black); 1 x RCA (Orange)
Sterowanie	
RS-232	Function: Port switching & FW upgrade Connector: 1 x DB-9 Female (Black) Baud Rate: 19200, Data Bits: 8,

	Stop Bits:1, Parity: No, Flow Control: No
Podczerwień	1 x Mini Stereo Jack Female (Black) 1 x IR Receiver
Ustawienia EDID	EDID Mode: Default (4K@60Hz) / Port-1 / Remix
Złącza	
Zasilanie	1 x DC Jack
Pobór mocy	DC5V:3.29W:15BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 - 40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-Condensing
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	2.16 kg ( 4.76 lb )
Wymiary(D x S x W)	43.72 x 15.88 x 4.40 cm (17.21 x 6.25 x 1.73 in.)
Partia w opakowaniu	3 pcs
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.