

VS482B

4-poorts True 4K HDMI-schakelaar met dubbele output



De ATEN VS482B-schakelaar is een ideale oplossing voor toepassingen die een superieure videoresolutie van True 4K vereisen bij het aansluiten van 4 HDMI A/V-bronnen op 2 HDMI-schermen. De Audio Return Channel-functie (ARC) van de schakelaar voldoet aan de HDMI 2.0-normen en hiermee kunnen gebruikers audio verzenden zonder een aparte audiokabel te hoeven aansluiten.

Bovendien heeft de VS482B schakelmanieren tussen HDMI-bronnen met drukknoppen op het voorpaneel, IR-afstandsbediening en RS-232-opdrachten, zodat gebruikers moeiteloos de gewenste invoer kunnen selecteren. De VS482B is voorzien van EDID Expert en biedt gebruikers optimale EDID-instellingen voor een soepele opstart en weergave van de hoogste kwaliteit op verschillende schermen. De bovenstaande functies geven u een praktische oplossing voor een auditorium, thuisbioscoop, vergaderzalen, beurzen, winkelcentra en meer.



Opties

- Hiermee kunnen maximaal 4 HDMI A/V-bronnen worden aangesloten op 2 HDMI-schermen
- Superieure videokwaliteit – tot 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bij 60Hz (4:4:4) en ondersteunt HDR
- HDMI 2.0 (3D, Audio Return Channel, Deep Color): voldoet aan HDCP 2.2
- Ondersteunt Auto Switch – de VS482B schakelt automatisch over naar een nieuw aangesloten bron
- Audio Return Channel-functie (ARC) – sluit een HDMI-kabel aan op de ARC-poort om audio van uw bronapparaat naar uw audio-/video-ontvanger te sturen
- OSD voor systeemconfiguratie-instellingen en informatieweergave
- Schakelen tussen HDMI-invoerbronnen via drukknoppen op het voorpaneel, IR-afstandsbediening en RS-232-opdrachten
- EDID Expert™ – selecteert optimale EDID-instellingen voor een soepele opstart, weergave van hoge kwaliteit en het gebruik van de beste resolutie op verschillende schermen
- Ingebouwde bidirectionele seriële RS-232-besturingspoort voor hoogwaardige systeembesturing
- HDMI-audio kan worden geëxtraheerd naar stereo-audio en digitale audio (optische/coaxiale) uitgangen
- Ondersteunt 5.1-kanaals audio-uitvoer
- Ondersteunt Consumer Electronic Control (CEC)
- In rek te monteren

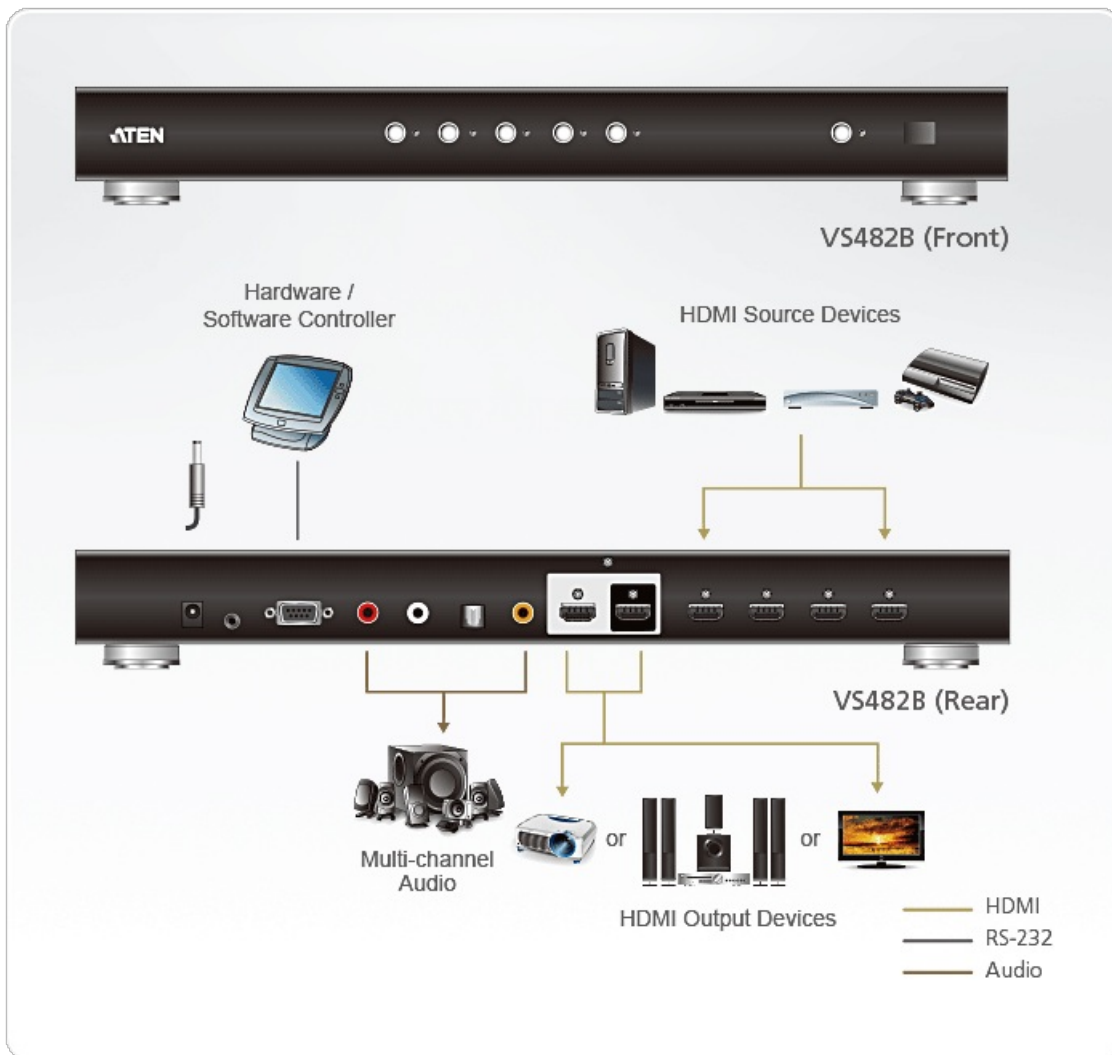
Specificaties

Function	
LED's	
Invoer	Led (groen) x 4 (HDMI-In)

Geluid	Led (Groen) x 1 (ARC AAN/UIT)
Stroom	Led (Groen/oranje) x 1 (Voeding AAN/UIT)
Schakelaars	
Video-invoerpoort Selecteren	Drukknop x 4 (HDMI-In)
Modusselectie	Drukknop x 1 (ARC AAN/UIT)
Stroom	Drukknop x 1 (Voeding AAN/UIT)
Video Invoer	
Interface's	4 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhinderend	100 Ω
Maximale Afstand	5 m (4096 x 2160 op 60 Hz, 4:4:4)
Video Uitgang	
Interface's	2 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhinderend	100 Ω
Maximale Afstand	5 m (4096 x 2160 op 60 Hz, 4:4:4)
Video	
Maximale Datatarief	18 Gbps (6 Gbps per baan)
Maximale Pixel Klok	600 MHz
Nakoming	HDMI 2.0 (3D, Audio Return Channel, Deep Color) HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Maximale Resolutie	4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 60 Hz (4:4:4)
Maximale Afstand	Maximaal 5 m (ingang / uitgang)
Geluid	
Invoer	4 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Uitgang	Analoog: 2 x RCA (rood / wit) Digitaal: 2 x HDMI Type A tegenstekker (zwart); 1 x Toslink (zwart); 1 x RCA (oranje)
Controle	
RS-232	Functie: Poortschakeling en FW-upgrade Connector: 1 x DB-9 tegenstekker (zwart) Baudsnelheid: 19200, Databits: 8, Stopbits: 1, Pariteit: Nee, Flowcontrole: Nee
IR	1 x mini stereojack tegenstekker (zwart) 1 x IR-ontvanger

EDID Instellingen	EDID-modus: Standaard (4K op 60 Hz) / Poort-1 / Remix
Connectoren	
Stroom	1 x gelijkstroomjack
Stroomverbruik	DC5V:3.29W:15BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	2.16 kg (4.76 lb)
Afmetingen (L x B x H)	43.72 x 15.88 x 4.40 cm (17.21 x 6.25 x 1.73 in.)
Kartonnen Partij	3 stuks
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

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.