

VS481B

4-poorts 4K HDMI-schakelaar



Met de VS481B 4-poorts HDMI-schakelaar kunt u snel 4 HDMI-bronnen aansluiten op uw HDM-beeldscherm en eenvoudig hiertussen schakelen via drukknoppen op het frontpaneel, RS-232 of IR-afstandsbediening. De LEDs op het frontpaneel geven overzichtelijk aan welke bron is geselecteerd voor weergave.

De VS481B ondersteunt Ultra HD 4Kx2K, de nieuwste resolutie voor high definition schermen; Auto Switching-modi voor automatische poortselectie; Instant Switching voor een vloeiende overgang tussen HDMI-poort met verbeterde efficiëntie; en hij heeft een ingebouwde bidirectionele RS-232 seriële poort waarmee de schakelaar kan worden bediend met een bedieningseenheid, pc en/of softwarepakket voor thuisautomatisering/thuisbioscoop.



Opties

- Hiermee kunnen tot vier HDMI A/V-bronnen worden aangesloten op een HDMI-beeldscherm
- Snel en gemakkelijk schakelen tussen HDMI-bronnen via drukknoppen op het frontpaneel, RS-232 of IR-afstandsbediening
- Ondersteunt 300 MHz bandbreedte voor ultrahigh 4kx2k video
- HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k); compatibel met HDCP
- Automatische schakelmodi voor automatische poortselectie
- Overdracht over grote afstanden: tot 15 m (24 AWG)
- Ondersteunt Consumer Electronics Control (CEC)
- Ondersteunt Dolby True HD en DTS HD Master Audio
- Ingebouwde bi-directionele RS-232 seriële poort voor high-end systeembediening
- Direct schakelen tussen HDMI-bronnen
- Ondersteunt IR extensie met een IR verlengkabel *
- LED-indicatie van videobronnen

Opmerking: De IR-verlengkabel (onderdeelnr.: [2XRT-0003G](#)) wordt niet meegeleverd in dit pakket.

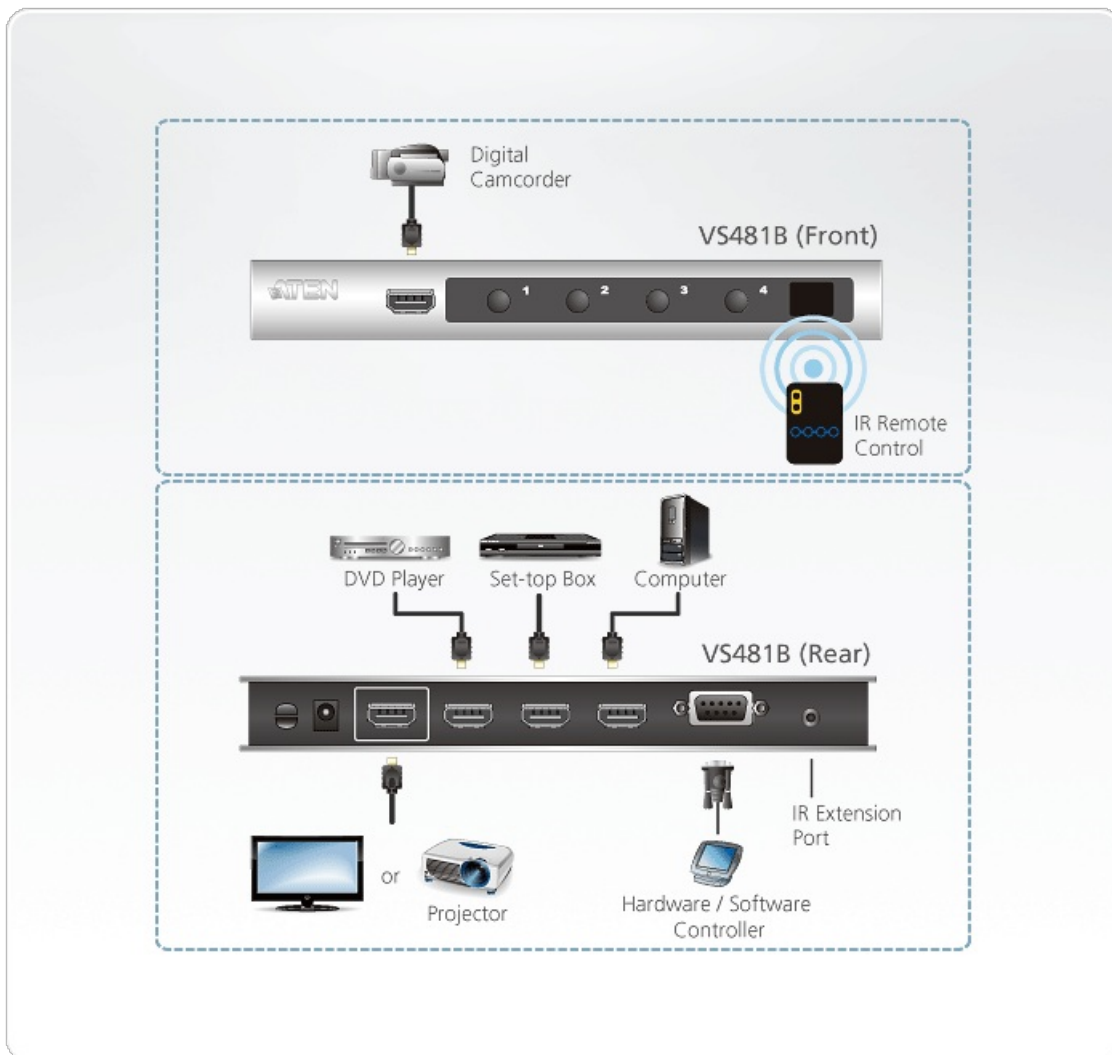
Specificaties

Function	
Video Invoer	
Interface's	4 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)

Verhinderling	100 Ω
Maximale Afstand	3 m op 3840 x 2160 op 30 (4:4:4)
Video Uitgang	
Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhinderling	100 Ω
Maximale Afstand	15 m op 3840 x 2160 op 30 (4:4:4)
Video	
Maximale Datatarief	10,2 Gbps (3,4 Gbps per laan)
Maximale Pixel Klok	340 MHz
Nakoming	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibel met HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Maximale Resolutie	Maximaal 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 30 Hz (4:4:4)
Maximale Afstand	Tot 15 m
Geluid	
Invoer	4 x HDMI Type A Female (Zwart)
Uitgang	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Controle	
RS-232	Verbinding: 1 x DB-9-tegenstekker (zwart) Baudsnelheid en protocol: Baudsnelheid: 19200, Databits: 8, Stopbits: 1, Pariteit: Nee, Flowcontrole: Nee
IR	1 x mini-stereo-jack-tegenstekker (zwart)
Connectoren	
Stroom	Verbinding: 1 x gelijkstroomjack
Stroomverbruik	5 V gelijkspanning, 1,76 W, 8 BTU/h Let op: <ul style="list-style-type: none"> ● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. ● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 50 $^{\circ}\text{C}$
Opslagtemperatuur	-20 - 60 $^{\circ}\text{C}$
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal

Gewicht	0,48 kg (1,06 lb)
Afmetingen (L x B x H)	20,00 x 8,25 x 2,50 cm (7,87 x 3,25 x 0,98 in)
Kartonnen Partij	10 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.