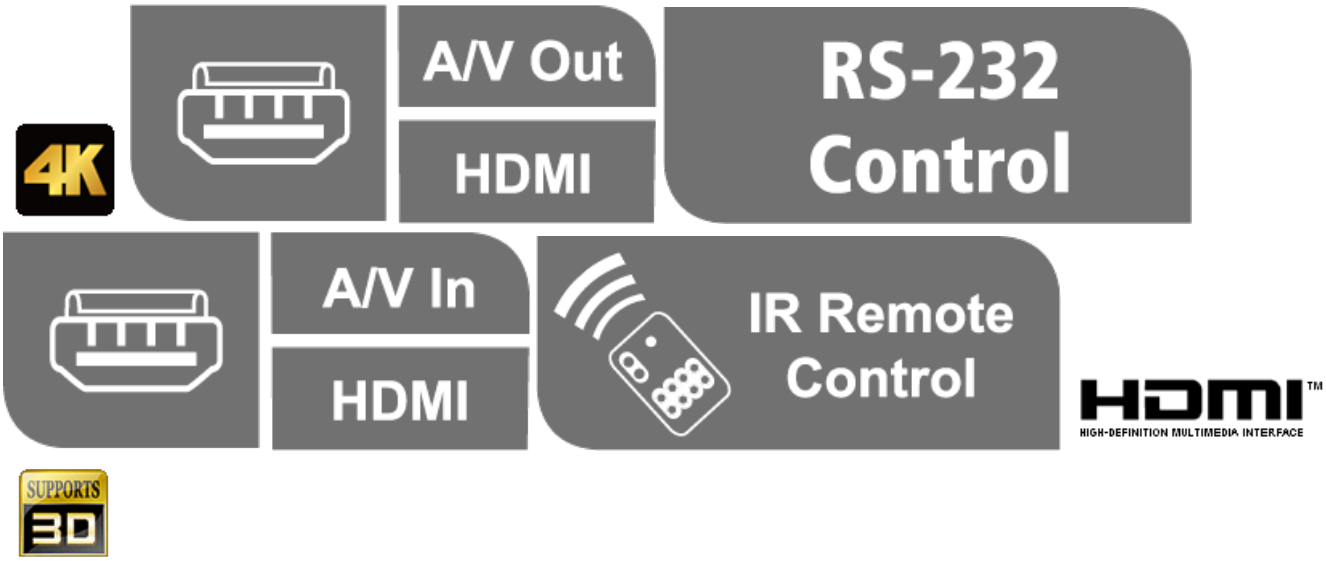
Simply Better Connections

VS481B

HDMI-omkopplare med 4K med 4 portar

HDMI-omkopplaren VS481B med 4 portar låter dig snabbt ansluta 4 HDMI-indatakällor till din HDMI-bildskärm och enkelt växla mellan dem med knapparna på frontpanelen, RS-232-enheten eller IR-fjärrkontrollen. Frontpanelen's LED-indikatorer ger en överblick över vilken källenhet som har valts för skärmen.

VS481B-enheten stödjer den senaste upplösningen Ultra HD 4Kx2K för bildskärmar med hög upplösning, automatiska växlingslägen för automatiskt portval, direkt växling för en smidig videoövergång mellan HDMI-portar med ökad effektivitet och den inbyggda seriella porten RS-232 som tillåter att växlingen görs genom en styrenhet, PC och/eller hemautomatisering/mjukvarupaket för hemmabio.



Egenskaper

- Låter upp till fyra HDMI A/V-källor anslutas till en HDMI-skärm
- Snabb och enkel växling mellan HDMI-källor via knappar på frontpanelen, RS-232 eller en IR-fjärrkontroll
- Stödjer 300 MHz bandbredd för ultrahög 4kx2k-videoupplösning
- Kompatibel med HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k) och HDCP
- Automatiska växlingslägen för automatiskt portval
- Långdistansöverföring – upp till 15 m (24 AWG)
- Stödjer Consumer Electronics Control (CEC)
- Med stöd för Dolby True HD och DTS-HD Master Audio
- Inbyggd dubbelriktad seriell RS-232-fjärrport för avancerad systemkontroll
- Ögonblicklig växling mellan HDMI-ingångskällor
- Stödjer IR-förlängning med en IR -förlängningskabel *
- LED-indikatorer som anger videokällenheterna

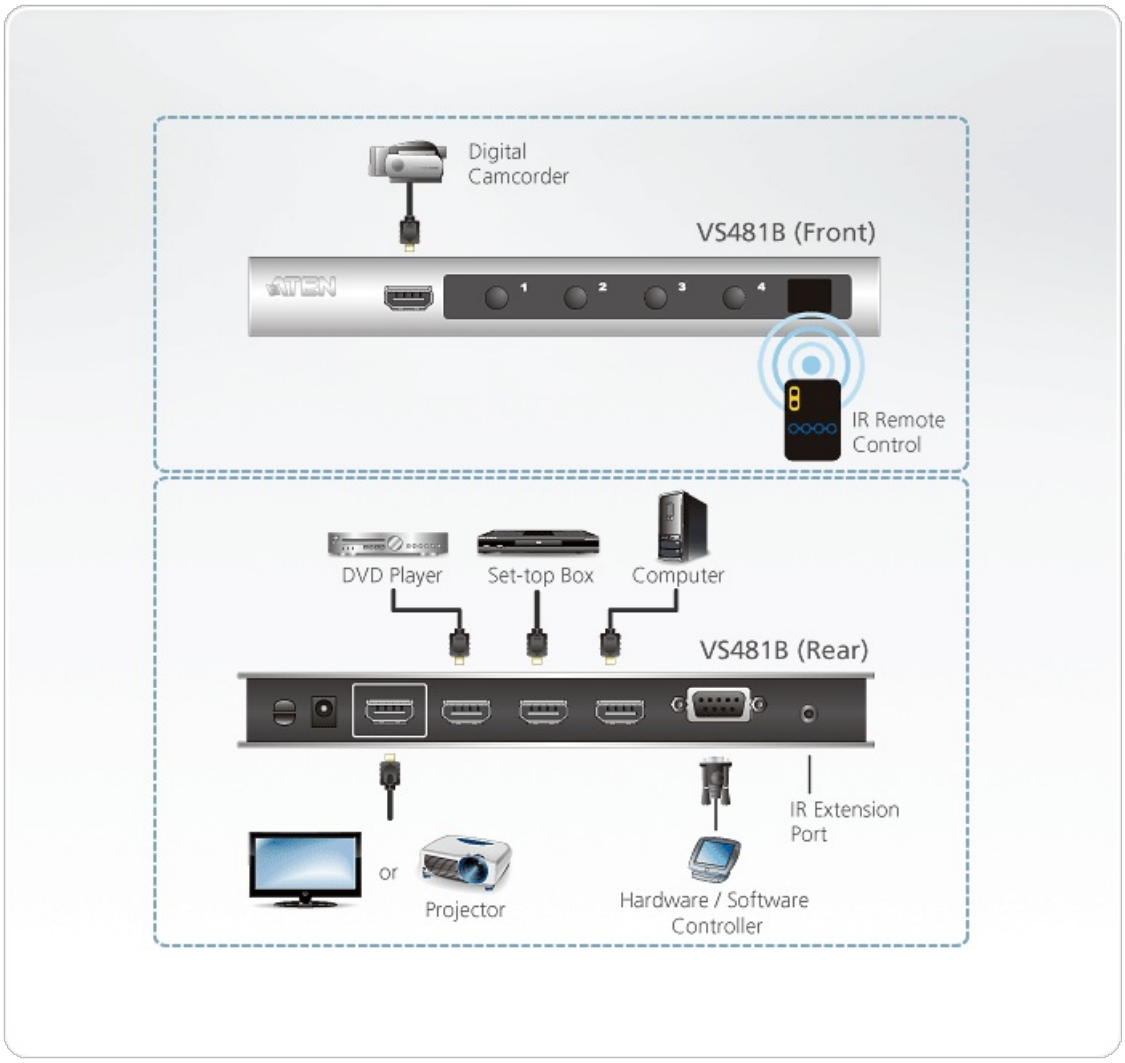
Notera: IR-förlängningskabeln (artikelnr. 2XRT-0003G) medföljer inte i denna förpackning.

Specifikation

Function	
Videosignal in	
Gränssnitt	4 x HDMI typ A, hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	3 m vid 3840 x 2160 vid 30 (4:4:4)
Videosignal ut	
Gränssnitt	1 x HDMI typ A, hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	15 m vid 3840 x 2160 vid 30 (4:4:4)
Video	
Max. Datahastighet	10,2 Gbit/s (3,4 Gbit/s per överföringsfält)
Max. Bildpunktsklocka	340 MHz
Överensstämmelse	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Upplösning	Upp till 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 30 Hz (4:4:4)
Max. Avstånd	Upp till 15 m
Ljud	
Ineffekt	4 x HDMI Typ A hona (svart)
Uteffekt	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Reglage	
RS-232	Anslutningsdon: 1 x DB-9, hona (svart) Datahastighet (i Baud) och protokoll: Datahastighet (i Baud): 19200, Databitar: 8, Stoppbitar: 1, Paritet: Ingen, Flödeskontroll: Ingen

IR	1 x ministereouttag, hona (svart)
Kontakter	
Effekt	Anslutningsdon: 1 x likströmsuttag
Strömförbrukning	Likström 5 V:1,76 W:8 BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 50 °C
Lagringstemperatur	-20 - 60 °C
Luftfuktighet	0 - 80 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0,48 kg (1,06 lb)
Mått (L x B x H)	20,00 x 8,25 x 2,50 cm (7,87 x 3,25 x 0,98 tum)
Förpackning	10 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.