

## VS182B

True 4K HDMI-splitter med 2 portar



VS182B True 4K HDMI-splittern är den perfekta lösningen för dig som behöver skicka en källa med digital video av hög kvalitet till två skärmar samtidigt. Den stödjer utrustning med HDMI-funktion, som DVD-spelare, digitalboxar för satellit och alla bildskärmar, projektorer och tv-apparater med HDMI.

VS182B True 4K HDMI-splittern är HDMI 2.0-kompatibel, 4K vid 60Hz (4:4:4) och stödjer uppspelning av flera ljudkällor, vilket gör att den är effektiv för att använda med alla HDMI-bildskärmar för tillämpning inom hemmabio, företag, utbildning och handel.

A/V Out

HDMI

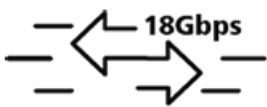
A/V In

HDMI

HDCP 2.2

EDID

HDMI™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



18Gbps Max.  
Bandwidth



## Egenskaper

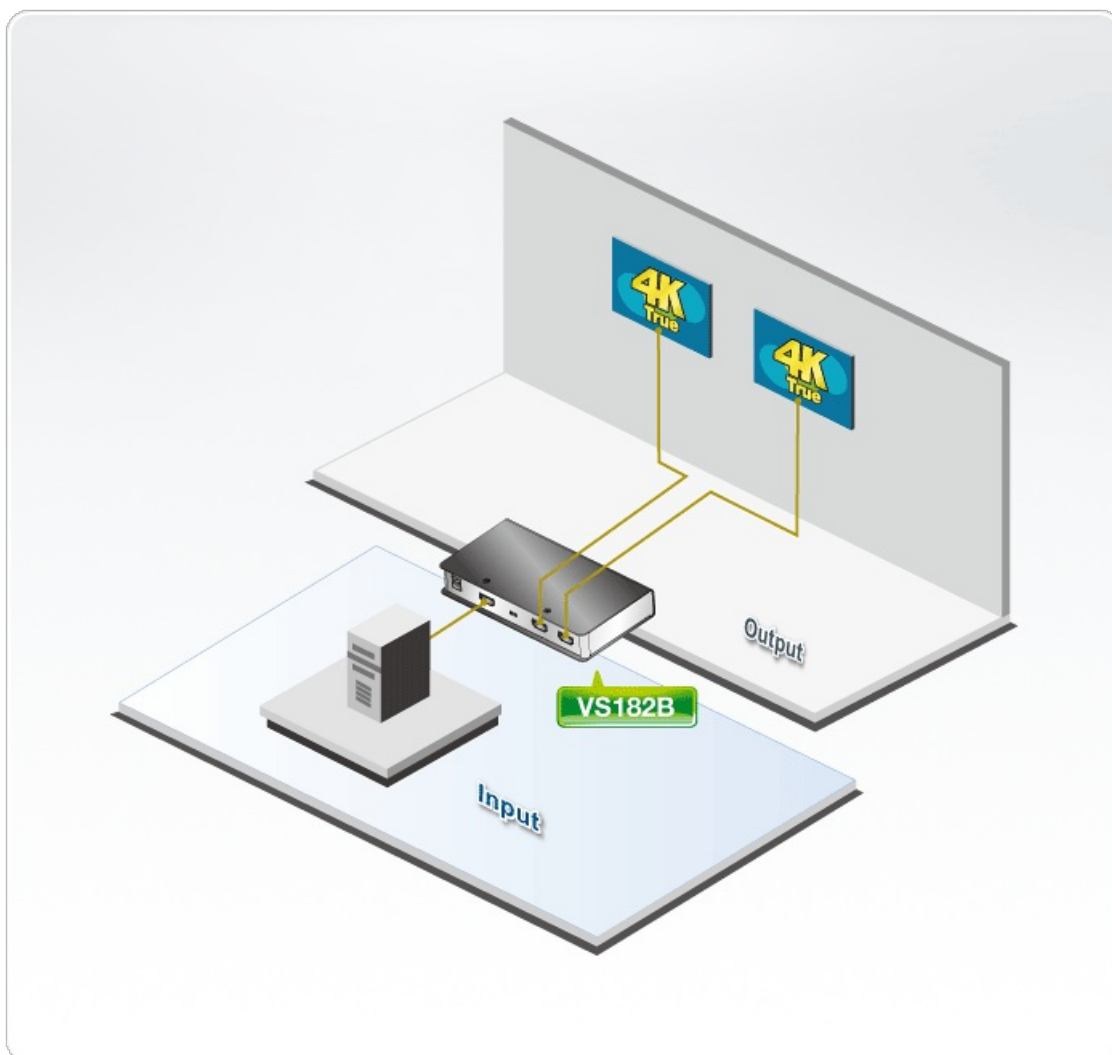
- Ansluter en HDMI-källa till två HDMI-skärmar samtidigt
- Kompatibel med HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2
- Stödjer HDR
- Stödjer max. upplösning på upp till 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60 Hz (4:4:4)
- Långdistansöverföring - upp till 15 m (1920x1200) / 5 m (True 4K)\*
- Max. bildpunktsklockfrekvens upp till 600 MHz
- Maximal datahastighet upp till 18 Gbps (6 Gbps per lane)
- LED-indikering för strömstatus och källenheter
- EDID Expert™ – Väljer optimala EDID-inställningar för smidig aktivering, högkvalitetsvisning och användning av den bästa videoupplösningen via EDID DIP-switch, för att användare ansträngningslöst ska kunna växla mellan Port 1, Default och Auto
- Plug and Play – ingen programvaruinstallation krävs

\* Notera: Kompatibel med ATEN [2L-7D02H-1](#)

## Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	5m / 4K vid 60Hz (4:4:4)
Videosignal ut	
Gränssnitt	2 x HDMI Typ A hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	5m / 4K vid 60Hz (4:4:4)
Video	
Max. Datahastighet	18 Gbps (6 Gbps per lane)
Max. Bildpunktsklocka	600 MHz
Överensstämmelse	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2-kompatibel
Max. Upplösning	Upp till 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60 Hz (4:4:4)
Ljud	
Ineffekt	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Uteffekt	2 x HDMI Typ A hona (svart)
Kontakter	
Effekt	1 x likströmsuttag
Strömförbrukning	DC5V:4.24W:20BTU/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	0-40 °C

Lagringstemperatur	-20 - 60 °C
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.32 kg ( 0.7 lb )
Mått (L x B x H)	12.50 x 8.00 x 2.50 cm (4.92 x 3.15 x 0.98 in.)
Förpackning	20 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

**Diagram**




Simply Better Connections

***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.