

## VS184B

Splitter HDMI 4K reale a 4 porte



Lo splitter HDMI 4K reale VS184B è la soluzione perfetta per tutti quelli che desiderano inviare una sorgente video digitale ad alta definizione a quattro schermi contemporaneamente. Supporta tutte le apparecchiature dotate di HDMI, ad esempio lettori DVD, decoder satellitari e tutti i monitor, schermi, proiettore o TV HDMI.

Lo splitter HDMI 4K reale VS184B è conforme HDMI 2.0, 4K a 60 Hz (4:4:4), e supporta lo streaming audio multiplo, rendendolo adatta per l'uso con tutti gli schermi HDMI nelle applicazioni home theater, oltre che in installazioni aziendali, scolastiche e commerciali.

The image displays a collection of feature icons for the ATEN VS184B splitter. At the top, there are two HDMI ports labeled 'AV Out HDMI' and 'AV In HDMI'. Below these are two large grey boxes: one with a shield icon and the text 'HDCP 2.2', and another with the text 'EDID'. To the left of the HDMI ports is a yellow '4K TRUE' icon, and below the HDCP 2.2 box is a yellow 'HDR 10+' icon. The official 'HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE' logo is located at the bottom right of the feature block.

## Caratteristiche

- Connette una sorgente HDMI a quattro schermi HDMI contemporaneamente
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); compatibile HDCP 2.2
- Supporta HDR10<sup>+</sup>
- Supporta soluzioni massime fino a 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
- Trasmissione a lunga distanza fino a 15 m (1920x1200) / 5 m (4K reale)\*
- Frequenza massima pixel clock fino a 600 MHz
- Velocità massima dati, 18 Gbps (6 Gbps per linea)
- Indicatore LED per lo stato di alimentazione e dispositivi di origine
- EDID Expert™ – , seleziona le impostazioni EDID ottimali per una visualizzazione fluida con qualità elevata e per usare la risoluzione video migliore mediante lo switch EDID DIP per consentire agli utenti di scegliere senza problemi tra Porta 1, Predefinito e Auto
- Plug-and-play – nessuna installazione software necessaria

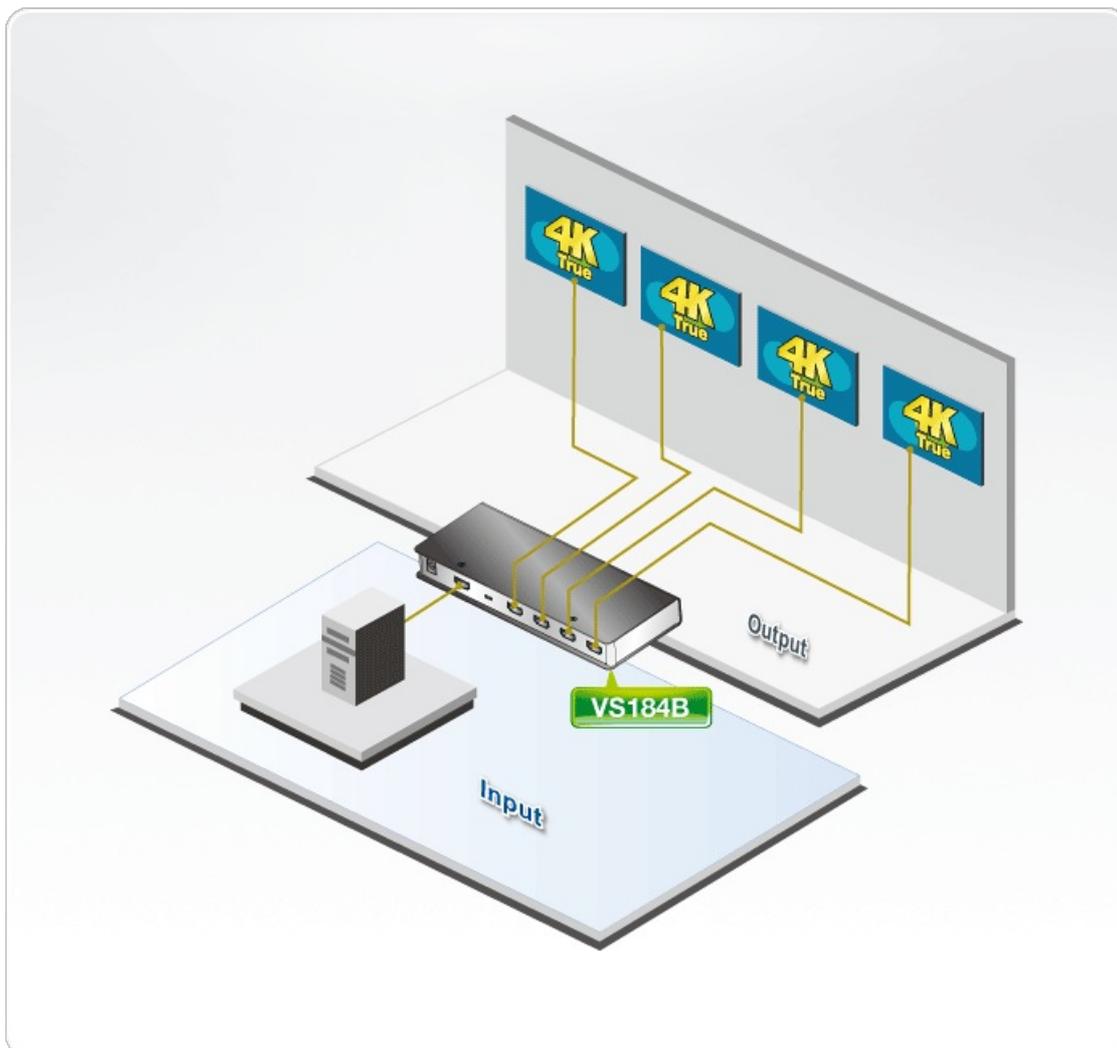
\* Nota: Compatibile con ATEN [2L-7D02H](#)

## Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	5m, 4K a 60Hz (4:4:4)
Uscita video	
Interfacce	4 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	5m, 4K a 60Hz (4:4:4)
Video	
Frequenza max. dati	18 Gbps (6 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	600 MHz
Conformità	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); Compatibile HDCP 2.2
Risoluzione max.	Fino a 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Audio	
Ingresso	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Uscita	4 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC
Consumo	DC5V:4.84W:23BTU/h  Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0-40 °C

Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.48 kg ( 1.06 lb )
Dimensioni (L x P x A)	20.00 x 8.00 x 2.50 cm (7.87 x 3.15 x 0.98 in.)
Lotto scatola	20 pezzi
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

#### Diagramma topologia





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.