

## VS482B

Switch True 4K HDMI a 4 porte con doppia uscita



Lo switch VS482B di ATEN è la soluzione ideale per le applicazioni che richiedono una risoluzione video superiore True 4K durante il collegamento di 4 sorgenti A/V HDMI a 2 schermi HDMI. Conforme con gli standard HDMI 2.0, la funzione Canale ritorno audio (ARC) dello switch consente agli utenti di inviare l'audio senza dover collegare cavi audio aggiuntivi.

Il VS482B offre inoltre lo scambio delle modalità tra le sorgenti HDMI tramite i pulsanti push del pannello frontale, telecomando IR e comandi RS-232 per consentire agli utenti di selezionare senza problemi l'ingresso desiderato. Dotato di EDID Expert™, il VS482B offre agli utenti impostazioni EDID ottimali per semplificare l'accensione e visualizzazione di alta qualità tra diversi schermi. Le funzionalità precedenti offrono una soluzione pratica per auditorium, home theater, sale riunioni, fiere, centri commerciali e altro.



### Caratteristiche

- Consente il collegamento di fino a 4 sorgenti A/V HDMI a 2 schermi HDMI
- Qualità video superiore, fino a 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4); supporto HDR
- HDMI 2.0 (3D, Canale ritorno audio, Deep Color); compatibile HDCP 2.2
- Supporta la commutazione automatica: VS482B passa automaticamente alla nuova sorgente in ingresso collegata
- Funzione Canale ritorno audio (ARC): collegare un cavo HDMI alla porta ARC per inviare l'audio dal dispositivo sorgente al ricevitore audio/video
- OSD per le impostazioni di configurazione del sistema e la visualizzazione delle informazioni
- Scambio tra le sorgenti di ingresso HDMI tramite i pulsanti push del pannello frontale, telecomando IR e comandi RS-232
- EDID Expert™: seleziona le opzioni EDID ottimali per l'accensione senza problemi, visualizzazione in qualità elevata e l'uso della migliore risoluzione tra diversi schermi
- Porta di controllo seriale RS-232 bidirezionale integrata per il controllo di sistemi avanzati
- L'audio HDMI può essere estratto sulle uscite audio stereo e audio digitale (ottico/coassiale)
- Supporta l'uscita audio a 5.1 canali
- Supporta Consumer Electronic Control (CEC)
- Montabile su rack

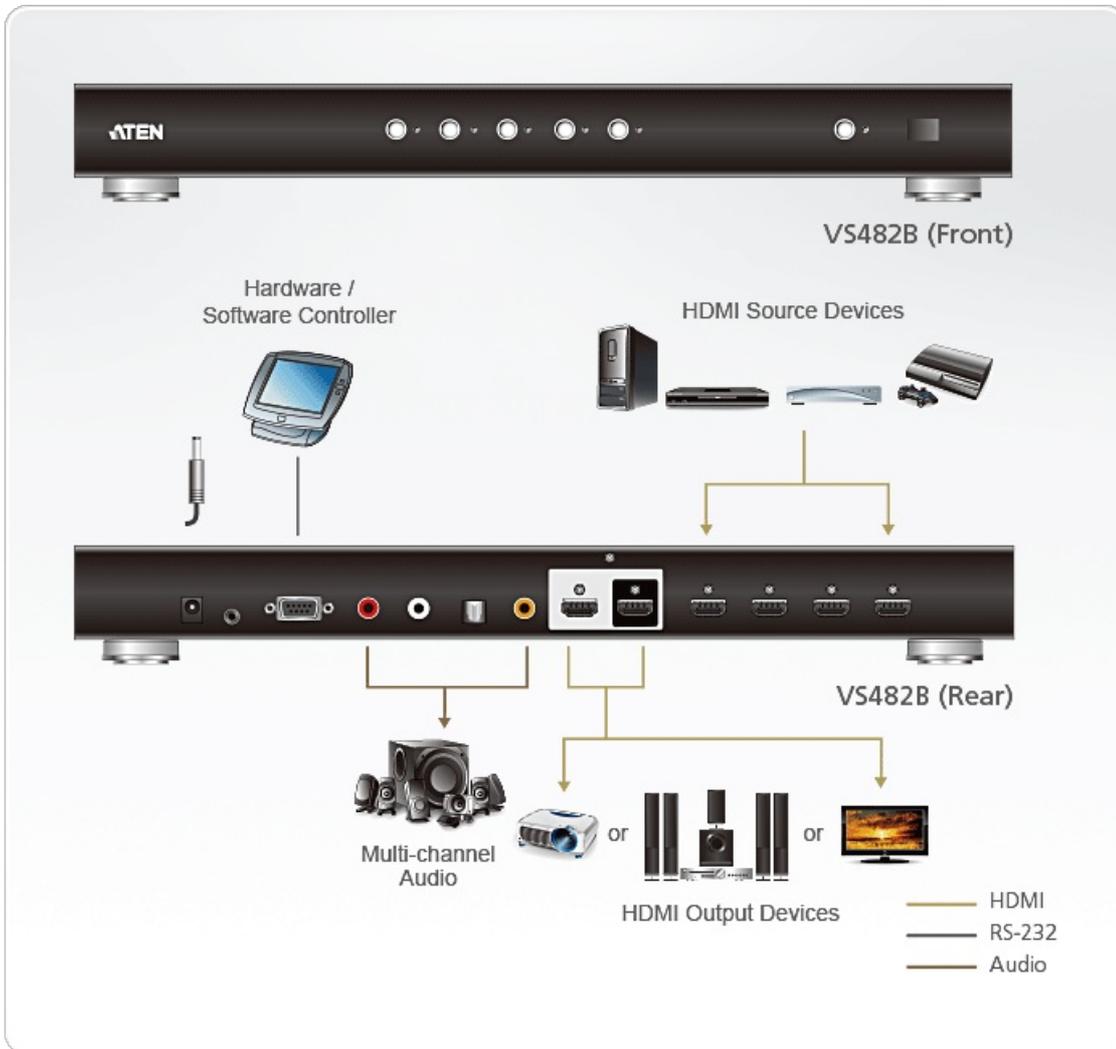
### Specifiche

LED	
Ingresso	4 x LED (Verde) (ingresso HDMI)
Audio	1 x LED (Verde) (ARC ON/OFF)

Alimentazione	1 x LED (Verde/Arancione) (Accensione ON/OFF)
Switches	
Selezione porta ingresso video	4 x pulsanti push (Ingresso HDMI)
Selezione modalità	1 x pulsante push (ARC ON/OFF)
Alimentazione	1 x pulsante push (Accensione ON/OFF)
Ingresso video	
Interfacce	4 x HDMI Tipo A femmina (Nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	5 M (4096 x 2160 a 60 Hz, 4:4:4)
Uscita video	
Interfacce	2 x HDMI Tipo A femmina (Nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	5 M (4096 x 2160 a 60 Hz, 4:4:4)
Video	
Frequenza max. dati	18 Gbps (6 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	600 MHz
Conformità	HDMI 2.0 (3D, Audio Return Channel, Deep Color) HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Risoluzione max.	4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Distanza max.	Fino a 5 m (Ingresso/uscita)
Audio	
Ingresso	4 x HDMI Tipo A femmina (Nero)
Uscita	Analogico: 2 x RCA (Rosso/Bianco) Digitale: 2 x HDMI Tipo A femmina (Nero); 1 x Toslink (Nero); 1 x RCA (Arancione)
Controllo	
RS-232	Funzione: Cambio porta e aggiornamento firmware Connettore: 1 x DB-9 femmina (Nero) Velocità in baud: 19200, Bit dati: 8, Bit di arresto:1, Parità: No, Controllo flusso: No
IR	1 x Connettore stereo mini femmina (Nero) 1 x Ricevitore IR
Impostazioni EDID	Modalità EDID: Predefinita (4K a 60 Hz) / Porta 1 / Remix

Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC
Consumo	DC5V:3.29W:15BTU
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	2.16 kg ( 4.76 lb )
Dimensioni (L x P x A)	43.72 x 15.88 x 4.40 cm (17.21 x 6.25 x 1.73 in.)
Lotto scatola	3 pezzi
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



**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.