

VS482

Switch HDMI 4-porte con doppia uscita



Con la diffusione dei dispositivi HDMI nel mercato home theater, la necessità di un accesso simultaneo a più sorgenti A/V HDMI diventa sempre più importante. Lo switch HDMI Dual View a 4 porte VS482 offre un modo semplice ed economico per aggiungere funzionalità HDMI al proprio impianto home theater permettendo di alternare facilmente tra quattro sorgenti audio/video HDMI collegate a due schermi HDMI.

Il VS482 supporta fino a quattro sorgenti d'ingresso video HDMI e due uscite HDMI. È progettato per due HDTV o applicazioni AVR (Audio/Video Receiver). Il dispositivo è compatibile con gli standard HDMI e supporta i contenuti 3D e la funzione ARC (Audio Return Channel). Inoltre, il VS482 offre la commutazione immediata e un OSD per configurare e visualizzare informazioni su video, audio e sistema.

| | | | |
|------------|---|----------------------------------|------------------------------|
| | | | |
| ARC | A/V Out HDMI | RS-232 Control | A/V In HDMI |
| | Dual View | EDID | OSD |
| | ARC Audio Return Channel | | |
| | | Digital Audio Toslink | IR Remote Control |
| | Instant Switch | | |
| | | | |

Caratteristiche

Audio Return Channel (ARC)

Permette di collegare un cavo HDMI alla porta ARC per inviare audio dal dispositivo sorgente al ricevitore A/V


Commutazione immediata

Commutazione immediata delle sorgenti d'ingresso HDMI tramite i pulsanti anteriori o la porta di controllo seriale RS-232


Menu OSD

OSD per la configurazione delle impostazioni del sistema e la visualizzazione delle informazioni


EDID Expert

Tecnologia EDID Expert per impostare varie configurazioni tramite diverse modalità EDID

- Consente di collegare fino a un massimo di quattro dispositivi sorgente HDMI A/V a due schermi HDMI
- [Compatibile HDCP](#)
- HDMI (3D, Audio Return Channel e Deep Color)
- Supporta Dolby True HD e DTS HD Master Audio
- [Funzione Audio Return Channel \(ARC\): permette di collegare un cavo HDMI alla porta ARC per inviare audio dal dispositivo sorgente a un ricevitore A/V](#)
- OSD per la configurazione delle impostazioni del sistema e la visualizzazione delle informazioni
- Commutazione immediata delle sorgenti d'ingresso HDMI tramite i pulsanti anteriori o la porta di controllo seriale RS-232
- [Tecnologia EDID Expert per impostare varie configurazioni tramite diverse modalità EDID](#)
- [Consente di visualizzare la porta o il dispositivo sorgente d'ingresso HDMI da selezionare](#)
- Qualità video superiore: risoluzioni HDTV da 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080); fino a WUXGA (1920 x 1200)
- Porta seriale RS-232 bidirezionale incorporata per un controllo del sistema all'avanguardia*
- Uscita audio extra dal segnale d'ingresso HDMI che supporta sia l'audio digitale ottico sia quello coassiale e un'uscita audio stereo
- Estensione del segnale del telecomando a infrarossi: per aumentare il raggio del telecomando aggiungendo un'unità ricevente a infrarossi
- Montabile in rack

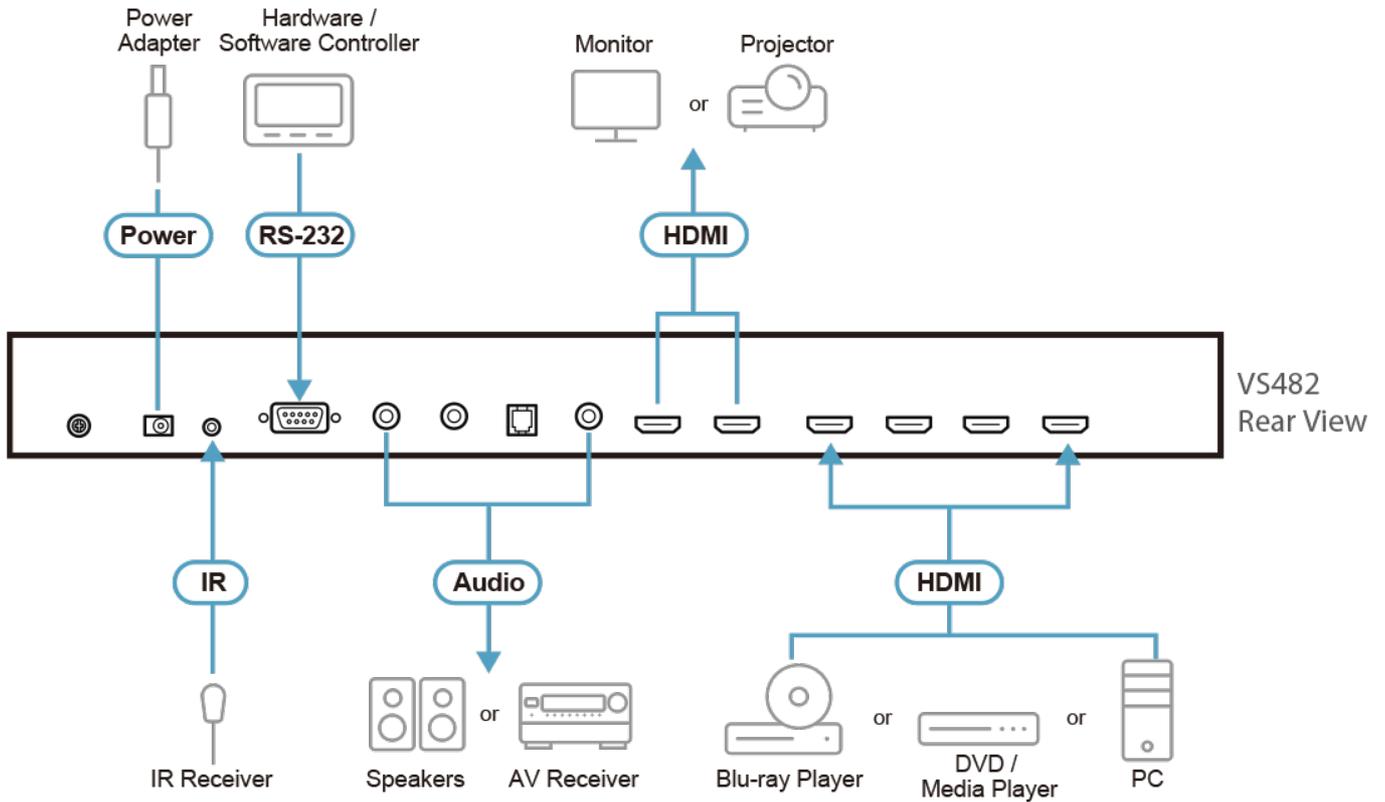
Nota: Le istruzioni per il funzionamento AP e GUI del VS482 sono scaricabili dal sito web ATEN (www.aten.com).

Specifiche

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Ingresso video | |
| Interfacce | 4 x HDMI Tipo A femmina (Nero) |
| Impedenza | 100 Ω |
| Distanza max. | 3 m a 1920*1080 a 60 (4:4:4) |
| Uscita video | |
| Interfacce | 2 x HDMI Tipo A femmina (Nero) |
| Impedenza | 100 Ω |
| Distanza max. | 15 m a 1920*1080 a 60 (4:4:4) |
| Video | |
| Frequenza max. dati | 6,75 Gbps (2,25 Gbps per linea) |

| | |
|------------------------------|--|
| Clock di pixel max. | 225 MHz |
| Conformità | HDMI (3D, Audio Return Channel, Deep Color) Conforme HDCP Consumer Electronics Control (CEC) |
| Risoluzione max. | Fino a 1080p |
| Distanza max. | Fino a 15 m |
| Audio | |
| Ingresso | 4 x HDMI Tipo A femmina (Nero) |
| Uscita | Analogico: 2 x RCA (Rosso/Bianco) Digitale: 1 x HDMI Tipo A femmina (Nero); 1 x Toslink (Nero); 1 x RCA (Arancione) |
| Controllo | |
| RS-232 | Connettore: 1 x DB-9 femmina (Nero) Velocità in baud e protocollo: Velocità in baud: 19200, Bit dati: 8, Bit di arresto:1, Parità: No, Controllo flusso: No |
| IR | 1 x Connettore stereo mini femmina (Nero) |
| Impostazioni EDID | Modalità EDID: Predefinito / Porta1 / Auto |
| Alimentazione | Connettore: 1 x Connettore CC Consumo: 5,3 V CC, 6,95 W |
| Consumo | DC5.3V:5.74W:27BTU/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. |
| Connettori | |
| Alimentazione | 1 x Connettore CC |
| Ambiente | |
| Temperatura di esercizio | 0 - 50 °C |
| Temperatura di conservazione | -20 - 60 °C |
| Umidità | 0 - 80% di umidità relativa, senza condensa |
| Proprietà fisiche | |
| Struttura | Metallo |
| Peso | 2.17 kg (4.78 lb) |
| Dimensioni (L x P x A) | 43.72 x 15.86 x 4.40 cm (17.21 x 6.24 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



Note: Connects up to 2 display devices to the HDMI output ports, and up to 4 video source devices to the HDMI input ports.

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.