

## VP2730

Seamless Switch matrix per presentazioni 7 x 3 con scaler, streaming, mixer audio e HDBaseT



Il VP2730 è uno switch per presentazioni completo che integra lo switch matrix video con funzioni scaler, streaming, mixer audio, extender HDBaseT, e convertitore analogico a digitale in un dispositivo compatto. Con sette ingressi multi formato su due uscite HDMI e una HDBaseT in alta definizione, VP2730 consente riunioni più ampie e facilita la collaborazione tra partecipanti locali e remoti nelle sale riunioni, sale per videoconferenze, aule o classi per l'apprendimento a distanza.

Pensando all'utente, il VP2730 è dotato di OSD e interfaccia utente web semplici e accessibili per semplificare le operazioni per i partecipanti locali e remoti. Per rendere più semplice la condivisione e la collaborazione senza limiti di distanza, il VP2730 consente non solo al moderatore della riunione di condividere il contenuto video con fino a cinque siti remoti, ma anche ai siti remoti o ai partecipanti locali di eseguire lo streaming in modalità wireless nei loro contenuti per la discussione. Il moderatore può monitorare e scambiare le risorse in qualsiasi variazione di modalità schermo intero, visualizzazione doppia, visualizzazione tripla, visualizzazione quadrupla o PIP, con fino a sei sorgenti visualizzate contemporaneamente su un solo schermo.

Il VP2730 dispone inoltre di funzioni di gestione avanzata delle riunioni: La Modalità moderatore consente al moderatore della riunione di controllare altri display mediante il display host; Chat room rende più semplice le comunicazioni nella riunione; mentre Cattura schermo e Blocco registrano e controllano il flusso della riunione. La funzione Presentazione collaborativa rende più semplice la condivisione dei contenuti a prescindere dalla distanza insieme all'audio avanzato semplificando l'integrazione AV eliminando la necessità di numerosi singoli componenti e le sfide di compatibilità che li accompagnano.

## Caratteristiche

### • Scambio AV multi formato senza problemi

- Supporta 7 ingressi multi formato:
  - 2 ingressi combo (HDMI/VGA, HDMI/DisplayPort)
  - 3 ingressi HDMI
- 2 uscite HDMI e 1 HDBaseT
- Qualità video superiore fino a 1080 p a 60 Hz (HDMI/DisplayPort)
- Ultra Seamless Switch™: commutazione immediata che offre lo streaming video continuo, la commutazione in tempo reale e trasmissioni stabili dei segnali
- Scaler: presenta una funzione di scalatura video per la conversione delle risoluzioni di ingresso in risoluzioni di visualizzazione ottimali
- Conversione flessibile del formato

### • Streaming a 1080 p per condivisione e collaborazione a distanza

- Go Live: il moderatore della riunione può trasmettere gli streaming video HD a fino a 5 posizioni remote
- Ingresso streaming: le posizioni remote possono eseguire lo streaming e condividere i contenuti con il moderatore della riunione a qualsiasi distanza mediante l'interfaccia web intuitiva
- Coda streaming: condivide i contenuti trasmessi approvati dal moderatore della riunione uno alla volta per aiutare nella gestione del flusso della riunione

### • Integrazione mixer audio per applicazioni avanzate

- Mixer audio: consente di eseguire il mix degli ingressi microfono su qualsiasi dispositivo di uscita audio analogica o digitale esterno
- Audio integrato/disassemblato: i segnali audio HDMI/DisplayPort possono essere estratti per separare i segnali audio digitale/analogico; l'audio Mic/Line può essere integrato nell'audio HDMI
- Supporta le uscite audio digitale/analogico multi formato, inclusi coassiale, TOSLINK e RCA

### • Funzione di gestione avanzata delle conferenze per la collaborazione

- Multi visualizzazione: visualizza e commuta contemporaneamente in qualsiasi variazione delle modalità schermo intero, visualizzazione doppia, visualizzazione tripla, visualizzazione quadrupla o PIP, con fino a sei sorgenti visualizzate contemporaneamente su uno schermo
- Modalità moderatore: consente al moderatore della riunione di controllare altri display mediante il display host
- Chat room: rende più semplice e precisa la comunicazione in tempo reale tra i partecipanti remoti
- Cattura schermo: cattura tutti i contenuti dello schermo con un clic
- Blocco: blocca lo schermo per le discussioni o per controllare il flusso della riunione

### • Operazioni senza problemi

- Visualizzazione e controllo mediante l'Applicazione di controllo per presentazioni video ATEN in modo agile e rapido
- Opzioni di controllo multiple: controllo flessibile mediante l'interfaccia web integrata, pannello frontale, OSD, telecomando IR, RS-232 e applicazione mobile
- Commutazione automatica: rileva automaticamente e commuta a una nuova sorgente non appena collegata per risparmiare tempo e per comodità

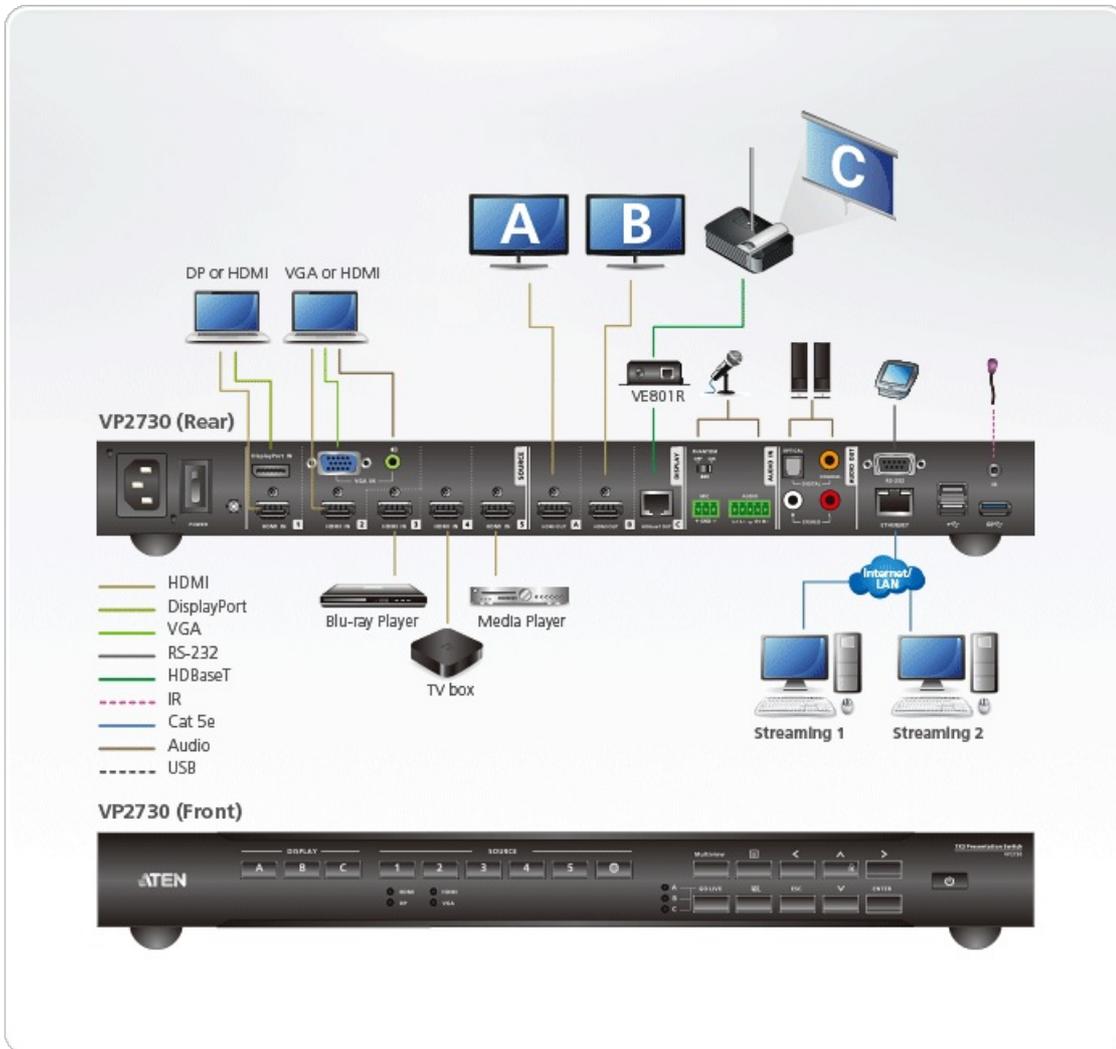
## Specifiche

|                |  |
|----------------|--|
| Ingresso video |  |
| Interfacce     | 5 x HDMI di tipo A femmina (nero)<br>1 x DP femmina (nero)<br>1 x HDB-15 femmina (blu) |
| Uscita video   |  |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Interfacce                     | 2 x HDMI di tipo A femmina (nero)<br>HDBaseT: 1 x RJ-45 femmina (argento)  |
| Distanza max.                  | HDMI: Fino a 15 m<br>HDBaseT: Fino a 1080p a 60 m (Cat 5e/6)/70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6)  |
| Video                          |  |
| Risoluzione max.               | HDMI/DP: Fino a 1080p a 60 Hz<br>VGA/Analogico: Fino a 1920 x 1200 a 60 Hz   |
| Conformità                     | HDMI/DP: compatibile HDCP 1.4; Consumer Electronics Control (CEC)  |
| Audio                          |  |
| Ingresso                       | Audio stereo: 1 x Connettore stereo mini femmina (verde)<br>Bilanciamento audio: 1 x Connettore vite prigioniera, 5 poli<br>Microfono: 1 x Connettore vite prigioniera, 3 poli   |
| Uscita                         | Audio ottico: 1 x Toslink (nero)<br>Audio coassiale: 1 x RCA femmina (arancio)<br>Audio stereo: 2 x RCA femmina (bianco/rosso)   |
| Connettori                     |  |
| Porte console                  | USB 2.0: 2 x USB di tipo A femmina (bianco)<br>USB 3.0: 1 x USB di tipo A femmina (blu)  |
| Alimentazione                  | 1 x Prese CA tripolari   |
| Controllo                      |  |
| RS-232                         | 1 x DB 9 femmina (nero)  |
| IR                             | 1 x Connettore mini stereo femmina (nero)  |
| Ethernet                       | 1 x RJ-45 femmina (argento)  |
| Switches                       |  |
| Alimentazione                  | 1 x Pulsante push<br>1 x Bilanciere  |
| Selezione porta ingresso video | Ingresso video: 5 x Pulsante push<br>Ingresso streaming: 1 x Pulsante push   |
| Selezione porta uscita video   | 3 x Pulsante push  |
| Selezione                      | Multivista: 1 x Pulsante push<br>Menu: 1 x Pulsante push<br>Sinistra: 1 x Pulsante push<br>Su (Sblocco): 1 x Pulsante push<br>Destra: 1 x Pulsante push<br>Vai live: 1 x Pulsante push<br>Disattiva audio: 1 x Pulsante push<br>Esc: 1 x Pulsante push<br>Giù: 1 x Pulsante push<br>Invio: 1 x Pulsante push |
| Phantom power                  | 1 x Supporto scorrevole  |
| LED                            |  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Video                        | Sorgente 1: HDMI/DP: 2 (verde)<br>Sorgente 2: HDMI/VGA: 2 (verde)  |
| Uscita video                 | Vai live: 3 (arancione)  |
| Impostazioni EDID            | Modalità EDID: Predefinito ATEN/Display A  |
| Alimentazione                |  |
| Carico potenza ingresso      | 100-240 V CA; 50-60 Hz; 1,0 A  |
| Consumo                      | AC110V:28.5W:174BTU/h<br>AC220V:27.3W:168BTU/h<br><br>Nota:<br>● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno.<br>● 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                         | 3.70 kg ( 8.15 lb )  |
| Dimensioni (L x P x A)       | 43.24 x 26.28 x 4.40 cm<br>(17.02 x 10.35 x 1.73 in.)  |
| Lotto scatola                | 1 pezzo  |
| 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.