

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, estensore 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

- Vali lice: 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

- Opzioni di controllo multiple: controllo flessibile mediante l'interfaccia web integrata, pannello frontale, OSD, telecomando IR, e RS-232
- Commutazione automatica: rileva automaticamente e commuta a una nuova sorgente non appena collegata per risparmiare tempo e per comodità

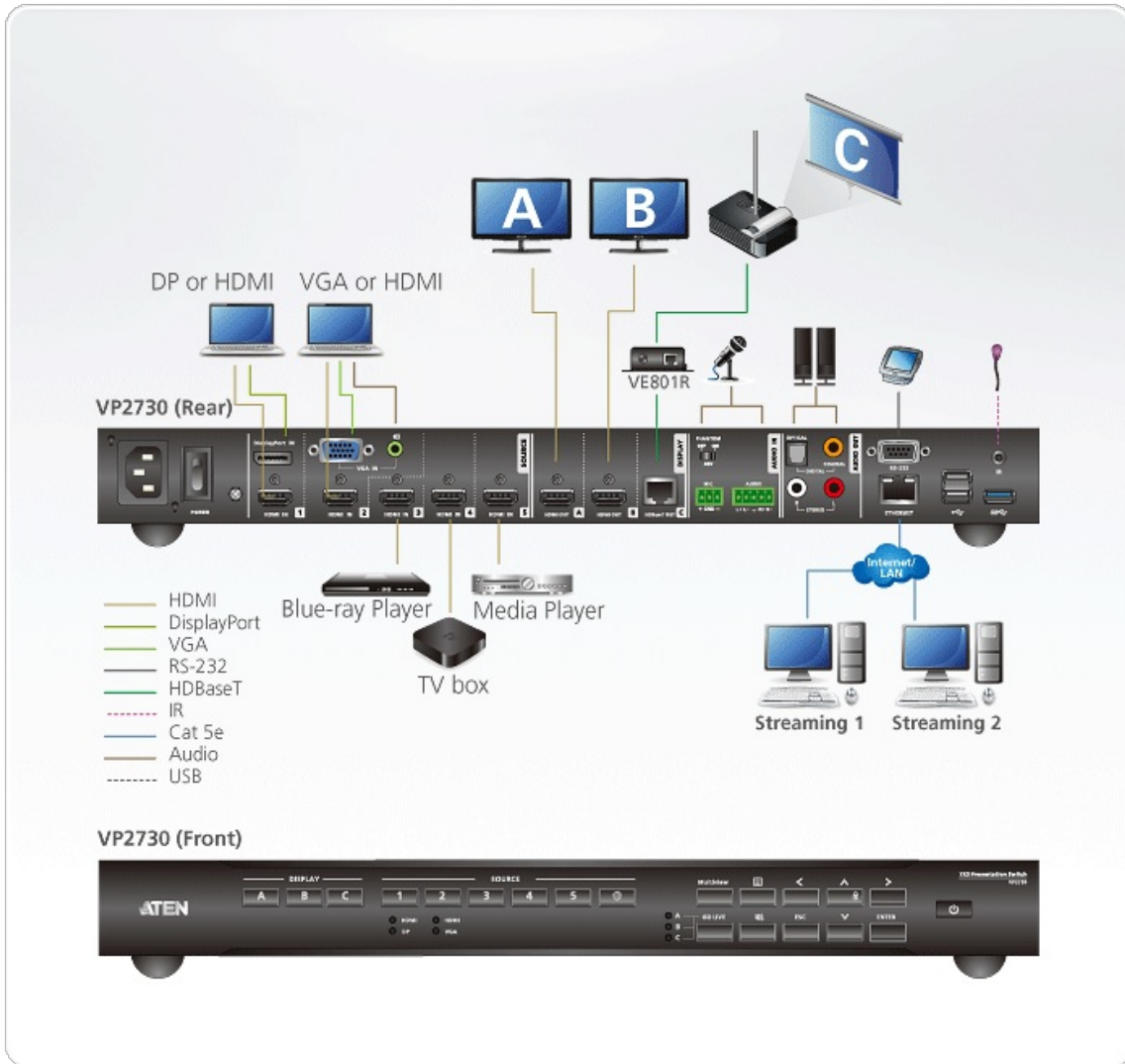
Specifiche

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

Interfacce	2 x HDMI di tipo A femmina (nero) HDBaseT: 1 x RJ-45 femmina (argento)
Distanza max.	HDMI: Fino a 15 m 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 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) Bilanciamento audio: 1 x Connettore vite prigioniera, 5 poli Microfono: 1 x Connettore vite prigioniera, 3 poli
Uscita	Audio ottico: 1 x Toslink (nero) Audio coassiale: 1 x RCA femmina (arancio) Audio stereo: 2 x RCA femmina (bianco/rosso)
Connettori	
Porte console	USB 2.0: 2 x USB di tipo A femmina (bianco) 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)
Interruttori	
Alimentazione	1 x Pulsante push 1 x Bilanciere
Selezione porta ingresso video	Ingresso video: 5 x Pulsante push Ingresso streaming: 1 x Pulsante push
Selezione porta uscita video	3 x Pulsante push
Selezione	Multivista: 1 x Pulsante push Menu: 1 x Pulsante push Sinistra: 1 x Pulsante push Su (Sblocco): 1 x Pulsante push Destra: 1 x Pulsante push Vai live: 1 x Pulsante push Disattiva audio: 1 x Pulsante push Esc: 1 x Pulsante push Giù: 1 x Pulsante push Invio: 1 x Pulsante push
Phantom power	1 x Supporto scorrevole

LED	
Video	Sorgente 1: HDMI/DP: 2 (verde) 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 AC220V:27.3W:168BTU
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 (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.