

VP1920

Switch matrix per presentazioni 4K 9 x 2



L'ATEN VP1920 è uno switch per presentazioni 3-in-1 che integra uno switch matrix video, un processore audio e funzioni convertitore da analogico a digitale. Con nove ingressi multi formato su due uscite HDMI 4K, è progettato per migliorare l'efficienza e l'impatto delle presentazioni professionali.

Grazie al controllo semplificato dai pulsanti push del pannello frontale, controller remoto IR, OSD e RS-232, il VP1920 riduce non solo il numero di dispositivi del sistema, ma riduce anche la complessità operativa. È adatto a tutti gli ambienti per presentazioni aziendali e di istruzione di piccole e medie dimensioni, come sale riunioni, aule scolastiche, sale di formazione o qualsiasi altro ambiente per presentazioni, ad esempio i centri espositivi o gli hotel.



Caratteristiche

• Scambio AV multi formato con semplicità

- Supporta 9 ingressi multi formato e 2 uscite HDMI:
 - 3 ingressi combo (HDMI/VGA, HDMI/DisplayPort, HDMI/AV/YPbPr)
 - 3 ingressi HDMI
 - 2 uscite HDMI
- Interfaccia Ethernet 10/100 Mbit integrata
- Porta VGA che supporta i formati ingresso analogico universali (RGBHV/RGBs/YCbCr/YPbPr)
- Audio integrato/disassemblato: i segnali audio HDMI/DisplayPort possono essere estratti per separare i segnali audio digitale/analogico; l'audio stereo/composite/component può essere integrato nei segnali audio digitali

• Video in alta definizione con uscita ottimale

- Qualità video superiore fino a 4096 x 2160 a 60 Hz (4:2:0) / 4096 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) (HDMI/DP)
- EDID Expert™: seleziona automaticamente le impostazioni EDID ottimali per l'accensione senza problemi, visualizzazione in qualità elevata e l'uso della migliore risoluzione video tra i dispositivi collegati
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); compatibile HDCP 1.4

• Operazioni versatili senza problemi

- Multipli metodi di controllo mediante i pulsanti push sul pannello frontale, RS-232 e telecomando IR
- Anteprima sorgente: identificare e scambiare rapidamente i contenuti target
- Modalità visualizzazione selezionabili (Matrix, Mirror, o PiP) per diverse richieste di presentazione
- Commutazione automatica: rileva automaticamente e commuta a una nuova sorgente non appena collegata per risparmiare tempo e per comodità
- Supporta la modalità standby per il risparmio energetico e la riattivazione rapida

• Flessibilità estesa per le periferiche USB

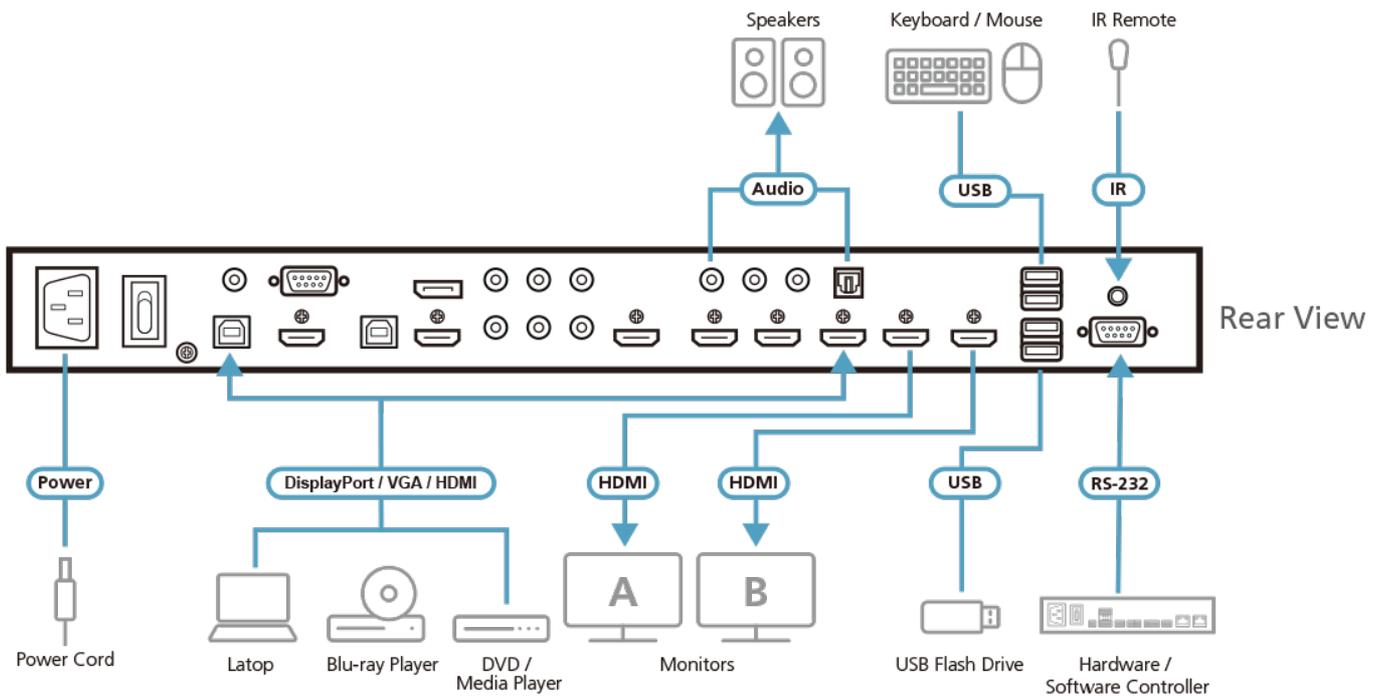
- Porte USB che consentono il controllo di tastiera/mouse o pannello touch sui computer collegati
- Il controllo per tastiera/mouse e periferiche USB può essere commutato singolarmente su una sorgente computer designata

Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	6 x HDMI di tipo A femmina (nero) 1 x DP femmina (nero) 1 x HDB-15 femmina (blu) 1 x Component (3 x RCA femmina, blu/verde/rosso) 1 x Composite (1 x RCA femmina, giallo)
Uscita video	
Interfacce	2 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Distanza max.	Fino a 15 m
Video	
Risoluzione max.	HDMI: Fino a 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) DP: Fino a 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30Hz (4:4:4) VGA/Analogico: Fino a 1920 x 1200 a 60 Hz
Conformità	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDMI/DP: compatibile HDCP 1.4; Consumer Electronics Control (CEC)
Audio	
Ingresso	Audio stereo: 1 x Connettore stereo mini femmina (verde) Audio composite/component: 2 x RCA femmina (rosso/bianco)
Uscita	Audio ottico: 1 x Toslink (nero) Audio coassiale: 1 x RCA femmina (arancio) Audio stereo: 2 x RCA femmina (bianco / rosso)
Connettori	
Computer	2 x USB di tipo B femmina (bianco)
Porte console	Tastiera/Mouse: 2 x USB di tipo A femmina (bianco) Dispositivo: 2 x USB di tipo A femmina (bianco)
Alimentazione	1 x Prese CA tripolari
Controllo	
RS-232	1 x DB 9 femmina (nero)
IR	1 x Connettore mini stereo femmina (nero)
Switches	
Alimentazione	1 x Pulsante push 1 x Bilanciere
Selezione porta ingresso video	6 x Pulsante push
Selezione porta uscita video	2 x Pulsante push
Selezione	Modalità: 1 x Pulsante push Menu: 1 x Pulsante push Su (Sblocco): 1 x Pulsante push Esc: 1 x Pulsante push Audio: 1 x Pulsante push Anteprima: 1 x Pulsante push Giù: 1 x Pulsante push Invio: 1 x Pulsante push
LED	
Video	Sorgente 1: HDMI/VGA: 2 (verde) Sorgente 2: HDMI/DP: 2 (verde) Sorgente 3: HDMI/AV/YPbPr: 2 (verde)
Collegamento USB	Tastiera/Mouse: 2 (arancione) Dispositivo: 2 (arancione)
Impostazioni EDID	Modalità EDID: Predefinito/Porta 1/Remix
Alimentazione	
Carico potenza ingresso	100-240 V CA; 50-60 Hz; 1,0 A

Consumo	AC110V:7.3W:60BTU AC220V:7.3W:60BTU
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	2.36 kg (5.2 lb)
Dimensioni (L x P x A)	43.72 x 16.36 x 4.40 cm (17.21 x 6.44 x 1.73 in.)
Lotto scatola	3 pezzo
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxA.

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.