

VP2730

Commutateur matriciel de présentation Seamless 7 x 3 avec Scaler, Streaming, mélangeur audio et HDBaseT



Le VP2730 est un commutateur de présentation multi-fonctions qui intègre le commutateur matriciel vidéo avec des fonctions d'ajusteur, de diffusion, de mélangeur audio, de système d'extension HDBaseT et de convertisseur analogique-numérique en un seul appareil compact. Grâce à sept entrées multi-formats vers deux sorties HDMI et une HDBaseT haute définition, le VP2730 soutient les réunions plus importantes et facilite la collaboration entre les participants locaux et distants dans les salles du conseil, les salles de conférence vidéo, les amphithéâtres ou les classes de cours à distance.

Avec l'utilisateur à l'esprit, le VP2730 est livré avec un OSD et une interface utilisateur graphique WEB directs et accessibles afin de simplifier les opérations pour les participants locaux et distants. Afin de faciliter le partage et la collaboration sans limites de distance, non seulement le VP2730 permet au modérateur de la réunion de partager du contenu vidéo jusque vers 5 sites distants, mais il permet également aux sites distants ou aux participants locaux de diffuser leur contenu sans fil pour participer à la discussion. Le modérateur peut surveiller et basculer entre les sources en toute variation de plein écran, double affichage, triple affichage, quadruple affichage ou modes PiP, avec jusqu'à six sources affichées simultanément sur un écran.

Le VP2730 comprend également plus de fonctions de gestion de réunion avancées : Le mode Modérateur permet au modérateur de la réunion de contrôler les autres affichages via l'affichage hôte ; le Salon de discussion facilite les communications de la réunion ; alors que Capture d'écran et Pause enregistrent et contrôlent le flux de la réunion. Cette solution de présentation collaborative facilite le partage de contenus sans contrainte de distance avec un audio avancé, ce qui simplifie l'intégration AV en éliminant le besoin de nombreux composants individuels et les problèmes de compatibilité qui les accompagnent.



Fonctionnalités

• Commutation AV multi-formats transparente

- Prend en charge 7 entrées multi-formats :
 - 2 entrées combos (HDMI/VGA, HDMI/DisplayPort)
 - 3 entrées HDMI
- 2 sorties HDMI et une sortie HDBaseT
- Qualité vidéo supérieure avec jusqu'à 1080p à 60 Hz (HDMI/DisplayPort)
- Ultra Seamless Switch™ – commutation à zéro seconde qui fournit des flux vidéo en continu, une commutation en temps réel et des transmissions de signaux stables
- Ajusteur – dispose d'une fonction d'ajustement vidéo pour convertir les résolutions d'entrée aux résolutions d'affichage optimales
- Conversion des proportions flexible

• Diffusion en 1080p pour le partage et la collaboration sans contrainte de distance

- En direct – le modérateur de la réunion peut diffuser des contenus vidéo HD jusque vers 5 emplacements distants
- Diffusion – les emplacements distants peuvent diffuser et partager du contenu vers le modérateur de la réunion depuis toute distance via l'interface utilisateur graphique Web intuitive
- File d'attente de la diffusion – partage le contenu diffusé et approuvé par le modérateur de la réunion un par un afin de faciliter la gestion du flux de la réunion

• Intégration du mélangeur audio pour les applications avancées

- Mélangeur audio – permet de mélanger les entrées de microphone vers tout appareil de sortie audio analogique ou numérique externe
- Embedder/Désembedder audio – les signaux audio HDMI/DisplayPort peuvent être extraits afin de séparer les signaux audio numériques/analogiques ; l'audio Mic/Ligne peut être embeddé en audio HDMI
- Prend en charge des sorties audio numériques/analogiques multi-formats, dont le coaxial, TOSLINK et RCA

• Fonctions avancées de gestion des conférences pour la collaboration

- Affichage multiple - affiche et bascule simultanément en toute variation de plein écran, double affichage, triple affichage, quadruple affichage ou modes PiP, avec jusqu'à six sources affichées simultanément sur un écran
- Mode modérateur – permet au modérateur de la réunion de contrôler les autres affichages via l'affichage hôte
- Salon de discussion – facilite la communication en temps réel et précise parmi les participants distants
- Capture d'écran – capture tout sur votre écran en un clic
- Pause – met l'écran en pause pour discuter ou pour contrôler le flux de la réunion

• Opérations simplifiées

- Affichez et contrôlez via l'appli Contrôle de présentation vidéo ATEN de façon rapide et agile
- Options de contrôle multiples – contrôle flexible via l'interface utilisateur graphique Web intégrée, le panneau avant, l'OSD, la télécommande IR, le RS-232 et l'appli mobile
- Commutation automatique – détecte et bascule automatiquement vers une nouvelle source dès qu'il est connecté pour des raisons d'économie de temps et de pratique

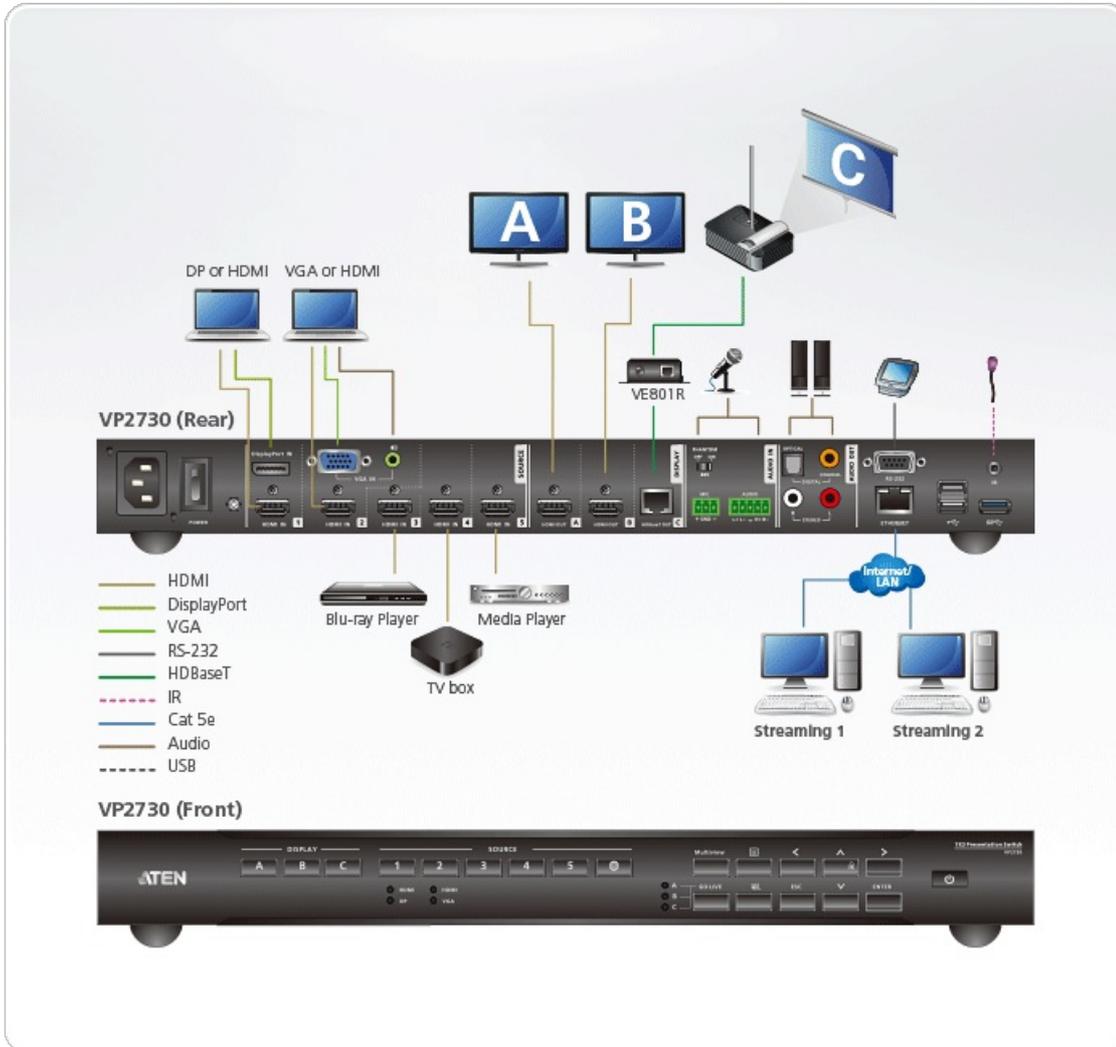
Caractéristiques

Entrée vidéo	
Interfaces	5 x HDMI Type A femelle (Noir) 1 x DP femelle (Noir) 1 x HDB-15 femelle (Bleu)
Sortie vidéo	

Interfaces	2 x HDMI Type A femelle (Noir) HDBaseT : 1 x RJ-45 femelle (Argenté)
Distance maxi.	HDMI : Jusqu'à 15 m HDBaseT : Jusqu'à 1080p à 60 m (Cat 5e/6)/70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6)
Vidéo	
Résolution maxi.	HDMI/DP : Jusqu'à 1080p à 60 Hz VGA/Analogique : Jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz
Conformité	HDMI/DP : Compatible HDCP 1.4 ; Consumer Electronics Control (CEC)
Audio	
Entrée	Audio stéréo : 1 x Mini Jack stéréo femelle (Vert) Balance audio : 1 x Connecteurs à vis imperdable, 5 contacts Microphone : 1 x Connecteur à vis imperdable, 3 contacts
Sortie	Audio optique : 1 x Toslink (Noir) Audio coaxial : 1 x RCA femelle (Orange) Audio stéréo : 2 x RCA femelle (Blanc/Rouge)
Connecteurs	
Ports console	USB 2.0 : 2 x USB Type A femelle (Blanc) USB 3.0 : 1 x USB Type A femelle (Bleu)
Alimentation	1 x Prise secteur à 3 broches
Contrôle	
RS-232	1 x DB 9 femelle (Noir)
IR	1 x Mini Jack stéréo femelle (Noir)
Ethernet	1 x RJ-45 femelle (Argenté)
Commutateurs	
Alimentation	1 x Bouton-poussoir 1 x Interrupteur à bascule
Sélection de port d'entrée vidéo	Entrée Vidéo : 5 x Bouton poussoir Diffusion : 1 x Bouton poussoir
Sélection de port de sortie vidéo	3 x Bouton-poussoir
Sélection	Affichage multiple : 1 x Bouton-poussoir Menu : 1 x Bouton-poussoir Gauche : 1 x Bouton-poussoir Haut (Déverrouiller) : 1 x Bouton-poussoir Droite : 1 x Bouton-poussoir En direct : 1 x Bouton-poussoir Muet : 1 x Bouton-poussoir Esc : 1 x Bouton-poussoir Bas : 1 x Bouton-poussoir Entrée : 1 x Bouton poussoir
Phantom power	1 x Interrupteur coulissant
DEL	

Vidéo	Source 1 : HDMI/DP : 2 (Vert) Source 2 : HDMI/VGA : 2 (Vert)
Sortie vidéo	En direct : 3 (Ambre)
Paramètres EDID	Mode EDID : Par défaut ATEN/Affichage A
Alimentation	
Capacité d'alimentation d'entrée	100-240 V CA ; 50-60 Hz ; 1,0 A
Consommation électrique	AC110V:28.5W:174BTU AC220V:27.3W:168BTU
Environnement	
Température de fonctionnement	0 - 40 °C
Température de stockage	-20 - 60 °C
Humidité	0 - 80 % d'humidité relative, sans condensation
Propriétés physiques	
Boîtier	Métal
Poids	3.70 kg (8.15 lb)
Dimensions (L x l x H)	43.24 x 26.28 x 4.40 cm (17.02 x 10.35 x 1.73 in.)
Lot par carton	1 pièce
Remarque	Pour certains produits montés en rack, notez que les dimensions physiques standard LaxPxH sont exprimées avec un format LoxLaxH.

Diagramme



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.