

ATEN VP1920 Commutateur matriciel de présentation 4K



DESCRIPTION

L'ATEN VP1920 est un commutateur de présentation 3-en-1 qui intègre un commutateur matriciel vidéo, un processeur audio et des fonctions de convertisseur analogique-numérique. Avec neuf entrées multi-formats vers deux sorties HDMI 4K, il est conçu pour booster l'efficacité et l'impact des présentations professionnelles.

Grâce à un contrôle simplifié à partir des boutons-poussoirs en façade, de la télécommande IR, de l'oSD et du RS-232, le VP1920 réduit non seulement le nombre d'appareils système mais il diminue également la complexité des opérations. Il convient pour toutes les petites et moyennes entreprises ainsi qu'aux environnements de présentation pédagogiques, tels que les salles de réunion, les salles de classe, les salles de formation ou toute autre configuration de présentation telle que dans les salons ou les hôtels.

Commutation AV multi-formats avec simplicité

Prend en charge 9 entrées multi-formats et 2 sorties HDMI :

- 3 entrées combos (HDMI/VGA, HDMI/DisplayPort, HDMI/AV/YPbPr)
- 3 entrées HDMI
- 2 sorties HDMI

Interface Ethernet 10/100 Mbit intégrée

Le port VGA prend en charge les formats d'entrée analogique universels (RGBHV/RGBs/YCbCr/YPbPr)

Embedder/Déembedder audio - les signaux audio HDMI/DisplayPort peuvent être extraits vers des signaux audio numériques/analogiques ; l'audio stéréo/composite/composant peut être embeddé en signaux audio numériques

Vidéo en haute définition avec une sortie optimum

Qualité vidéo supérieure jusqu'à 4096 x 2160 à 60 Hz (4:2:0) / 4096 x 2160 à 30 Hz (4:4:4) (HDMI/DP)

EDID Expert+ - sélectionne automatiquement les paramètres EDID optimaux pour la mise sous tension régulière, l'affichage de haute qualité, et la meilleure résolution sur les appareils connectés

HDMI (3D, Deep Color, 4K) ; conforme à HDCP 1.4

Opérations polyvalentes et simplifiées

Plusieurs méthodes de contrôle via les boutons-poussoirs en façade, le RS-232, l'oSD et la télécommande IR
Prévisualisez la source - identifiez et basculez rapidement vers le contenu cible
Modes d'affichage sélectionnables (Matrice, Miroir ou PiP) pour différentes demandes de présentation
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
Prend en charge le mode veille pour économiser de l'énergie et une reprise rapide

Flexibilité étendue pour les périphériques USB
Les ports USB permettent au clavier/à la souris ou au panneau tactile de contrôler les ordinateurs connectés
La concentration du contrôle pour le clavier/la souris et les périphériques USB peut être basculée individuellement vers une source d'ordinateur désignée

Résolution maxi.
HDMI/DP : Jusqu'à 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 60 Hz (4:2:0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 à 30 Hz (4:4:4)
VGA/Analogique : Jusqu'à 1920 x 1200 à 60 Hz
Conformité HDMI (3D, Deep Color, 4K)
HDMI/DP : Compatible HDCP 1.4 ; Consumer Electronics Control (CEC)

Interfaces d'entrées
6 x HDMI Type A femelle (Noir)
1 x DP femelle (Noir)
1 x HDB-15 femelle (Bleu)
1 x Composante (3 x RCA femelle, Bleu/Vert/Rouge)
1 x Composante (1x RCA femelle, Jaune)
Audio stéréo : 1 x mini Jack stéréo femelle (Vert)
Audio Composite/Composante : 2 x RCA femelle (Rouge/Blanc)
Ordinateurs 2 x USB Type B femelle (Blanc)
Ports console Clavier/souris : 2 x USB Type A femelle (Blanc)
Périphérique : 2 x USB Type A femelle (Blanc)
RS-232 1 x DB 9 femelle (Noire)
IR 1 x Mini Jack stéréo femelle (Noir)

Interfaces de sortie
2 x HDMI Type A femelle (Noir)
Audio optique : 1 x Toslink (Noir)
Audio coaxial : 1 x RCA femelle (Orange)
Audio stéréo : 2 x RCA femelle (Blanc/Rouge)

Dimensions (L x l x H) 43.72 x 16.36 x 4.40 cm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ATEN

Part number : VP1920-AT-G

Caractéristiques :

Type de produit : Commutateur de matrice de présentation multimédia

Résolution maximale : 4096 x 2160 pixels

HDCP : Oui

Version HDCP : 1.4

Compatibilité 3D : Oui

Données EDID (Extended display identification data) : Oui
Résolutions prises en charge : 4096 x 2160, 3840 x 2160, 1920 x 1200

Design :

Couleur du boîtier : Noir
Matériau du boîtier/corps : Métal
Bouton marche/arrêt intégré : Oui
Voyants : Oui
Télécommande fournie : Oui

Écran :

Écran intégré : Non

Connectivité :

Quantité de ports d'entrée HDMI : 6
Quantité de ports de sortie HDMI : 2
Ports d'entrée VGA (D-Sub) : 1
DisplayPorts en : 1
Entrée vidéo composite : 1
Sortie Audio numérique (Optique) : 1
Connecteur USB : USB Type-A, USB Type-B
Nombre de ports USB : 6
Port RS-232 : 1
Sortie Audio (Gauche, Droite) : 1

Puissance :

Consommation électrique typique : 7,3 W
Tension d'entrée AC : 100-240 V
Fréquence d'entrée AC : 50-60 Hz
Courant d'entrée : 1 A

Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 40 °C
Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 80%
Taux d'humidité relative (stockage) : 0 - 80%
Dissipation thermique : 60 BTU/h

Détails techniques :

Code du système harmonisé : 85299097

Données logistiques :

Hauteur du casier principal (externe) : 258 mm
Largeur du casier principal (externe) : 420 mm
Longueur du casier principal (externe) : 565 mm
Poids brut du casier principal (externe) : 10,3 kg
Poids net du carton principal : 7,5 kg
Produit par casier principal (externe) : 3 pièce(s)

Poids et dimensions :

Largeur : 437,2 mm
Profondeur : 163,6 mm
Hauteur : 44 mm
Poids : 2,5 kg
Largeur du colis : 131 mm
Profondeur du colis : 540 mm
Hauteur du colis : 233 mm
Poids du paquet : 3,21 kg

Contenu de l'emballage :

Câbles inclus : Secteur
Manuel d'utilisation : Oui

Récepteur infra-rouge compris : Oui