

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
Écran :
Écran intégré : Non
Connectivité :
Quantité de ports d'entrée HDMI : 6

Conditions environnementales :	
	Température d'opération : 0 - 40 °C
Contenu de l'emballage :	
	Câbles inclus : Secteur
	Quantité de ports de sortie HDMI : 2
Puissance :	
	Consommation électrique typique : 7,3 W
	Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C
Design :	
	Couleur du boîtier : Noir
	Matériau du boîtier/corps : Métal
	Manuel d'utilisation : Oui
	Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 80%
	Taux d'humidité relative (stockage) : 0 - 80%
	Dissipation thermique : 60 BTU/h
	Résolution maximale : 4096 x 2160 pixels
	Ports d'entrée VGA (D-Sub) : 1
	DisplayPorts en : 1
	HDCP : Oui
	Tension d'entrée AC : 100-240 V
	Version HDCP : 1.4
	Compatibilité 3D : Oui
	Fréquence d'entrée AC : 50-60 Hz
	Courant d'entrée : 1 A
	Entrée vidéo composite : 1
	Sortie Audio numérique (Optique) : 1
	Connecteur USB : USB Type-A, USB Type-B
	Nombre de ports USB : 6
	Données EDID (Extended display identification data) : Oui
	Port RS-232 : 1
	Bouton marche/arrêt intégré : Oui
	Voyants : Oui
	Sortie Audio (Gauche, Droite) : 1
	Récepteur infra-rouge compris : Oui
Poids et dimensions :	
	Largeur : 437,2 mm
	Profondeur : 163,6 mm
	Hauteur : 44 mm
	Poids : 2,5 kg
	Télécommande fournie : Oui
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)
	Résolutions prises en charge : 4096 x 2160, 3840 x 2160, 1920 x 1200
	Largeur du colis : 131 mm
	Profondeur du colis : 540 mm
	Hauteur du colis : 233 mm

Poids du paquet : 3,21 kg