

MPN: VLVWIP2000-DEC

JPEG2000 4K60 HDR AV sur IP avec KVM et eARC/ARC

Le Vivolink VLVWIP2000-ENC repose sur la technologie JPEG2000. Il intègre un port cuivre et un port fibre dans un seul boîtier. L'entrée de l'encodeur prend en charge jusqu'à 4K60 4:4:4, avec intégration ou extraction audio. La sortie du décodeur prend en charge jusqu'à 4K60 4:4:4, avec extraction audio.

Le produit prend en charge les fonctions de retour audio ARC/eARC/S/PDIF/Analogique, ainsi que l'USB2.0/KVM/Appareil photo, Ethernet 1G, RS-232 bidirectionnel, IR bidirectionnel et la fonction POE. Les modes invités de contrôle RS-232, IR, CEC sont pris en charge. Ports RELAIS intégrés à deux canaux et ports I/O à deux canaux pour le contrôle de contact. Le mode Dante AV-A est pris en charge si le produit est activé par licence.

Le sous-flux MJPEG intégré, qui prend en charge de nombreuses commandes API pour des configurations flexibles, est utile pour les applications de contrôle tierces afin de prévisualiser le contenu vidéo.

Le système est basé sur Linux pour le développement logiciel, offrant des méthodes de contrôle flexibles, basées sur le réseau intelligent d'un commutateur Ethernet 1G.

Le système nécessite un commutateur réseau géré de couche 3 1G prenant en charge l'écoute IGMP et les trames Jumbo 8K. Avec la fonction PoE, il est également possible d'alimenter l'unité sans bloc d'alimentation.

- Prend en charge HDMI 2.0b, 4K@60Hz 4:4:4, compatible HDCP 2.2.
- Compatible HDCP 2.2, bande passante vidéo de 18 Gbps
- Prise en charge PoE standard (appareil PD 802.3at)
- Compatible avec AES67 = Audio Engineering Society (AES)
- Interface de navigateur Web GUI intégrée prenant en charge les opérations de glisser-déposer et la prévisualisation d'image
- Mur vidéo jusqu'à 9x9 et Multiview jusqu'à 25 fenêtres



Caractéristiques

Caractéristiques	Couleur du produit	Noir
	HDCP	Oui
	Installation facile	Oui
	Plug and Play	Oui
	Port KVM sélection	OSD
	Prise en charge audio	Oui
	Résolution (numérique maximum)	4096x2160@60Hz pixels
	Résolutions prises en charge	4K@60Hz 4:4:4
	Technologie de connectivité	Avec fil
	Types de câbles soutenus	Cat6a
	Version HDCP	2.2
	Voyants	Liaison, Énergie
Conditions	Température d'opération	-5 - 55 °C

environnementales	Température hors fonctionnement	-25 - 70 °C
Connectivité	Commande (IR) entrée	1
	Commande (IR) sortie	1
	Port RS-232	1
	Quantité de Ports USB 2.0	2
	RJ-45 Nombre de ports	1
	Type de port USB	USB Type-B
	Version HDMI	1.4b/2.0b
Contenu de l'emballage	Adaptateur secteur fourni	Oui
	Guide d'installation rapide	Oui
	Manuel d'utilisation	Oui
	Support(s) de montage fourni	Oui
	Types de fiches d'alimentation fournies	EU
Détails techniques	Dimensions (LxPxH)	205 x 140 x 26 mm
	Entrée Vidéo	HDMI
	Poids	265 g
	Résolution maximale	4096x2160 pixels
Émetteur	Type de clavier/port souris local de l'émetteur	USB
Puissance	Consommation d'énergie (récepteur) (max)	30 W
	Courant d'entrée	2,5 A
	Entrée DC	Oui
	Tension CC	12 V
	Tension d'entrée AC	100 - 240 V
Récepteur	Quantité de ports RJ-45 (récepteur)	1
	Quantité de ports USB de type A du récepteur	4
	Quantité de ports vidéo locaux du récepteur	1
	Type de port vidéo local du récepteur	HDMI
Vendor information	Brand Name	Vivolink
	Warranty	3 Année (s)

