

Draco MultiView 4K60

Series MV42



- MultiViewer 4 : 2 KVM à 4K60
- Version DisplayPort 1.2 et HDMI 2.0
- Différents modes d'affichage des sources vidéo
- Somme des différentes entrées audio en sortie
- Contrôle KVM multi-écrans
- Option entrée vidéo unique ou double entrée vidéo
- SNMP v3 Monitoring
- Alimentation redondante

INFORMATIONS

Le Draco MultiView 4K60 permet de contrôler et d'afficher simultanément jusqu'à 4 sources vidéo sur un ou deux écrans en temps réel. N'importe quelle source vidéo peut être affichée dans une fenêtre de n'importe quelle taille et position sur l'écran. Le Draco MultiView 4K60 dispose d'une architecture puissante traitant en temps réel la vidéo 4K à 60 Hz sans latence. Les écrans peuvent afficher les sources vidéos suivant différents modes de présentation. Les pré-réglages permettent une commutation instantanée entre les modes d'affichage souhaités.

Mode plein écran

Une source vidéo sélectionnée est affichée individuellement. Les sources peuvent être utilisées dans la fenêtre active dans tous les modes d'écran.

Mode Quad

L'écran est divisé en quatre zones de taille égale. Chacune de ces zones d'écran reproduit l'intégralité du contenu de l'écran d'une source vidéo ou d'un ordinateur.

Mode image dans l'image

Si la fonction PiP (Picture in Picture) est activée, les trois autres sources vidéo peuvent être affichées sous forme de vignettes sur le côté droit de l'image complète et être ainsi surveillées simultanément. La taille, la position et la sélection de ces vignettes peuvent être librement sélectionnées.

Mode aperçu

Un écran vous permet de travailler en mode plein écran tandis que le deuxième écran est en mode Quad.

Mode 2 + 2

Vous répartissez deux sources vidéo sur chaque écran.

Mode personnalisable

Toutes les sources vidéo peuvent être positionnées n'importe où sur l'écran comme des fenêtres, indépendamment les unes des autres. La mise à l'échelle et le positionnement se font à l'aide de la souris.

Commutation facile

La commutation en temps réel entre les sources vidéo se fait par des commandes au clavier. Des options de contrôle externe sont possibles via l'API ou l'interface GPIO.

Ne manquez aucune alerte audio

Les signaux audio intégrés peuvent être émis vers un haut-parleur via l'interface audio séparée. Soit l'audio de l'écran actuellement actif peut être émise, soit les différents signaux audio peuvent être combinés (additionnés) afin que les alarmes audio puissent être entendues à tout moment, quelle que soit la source.

Sûr et peu encombrant

Le Draco MultiView 4K60 dispose d'une alimentation redondante et de nombreuses options SNMP pour la surveillance de l'état (vidéo, alimentation et état de commutation). Il est conçu pour un fonctionnement 24h/24, 7J/7. Le Draco MultiView 4K60 s'intègre parfaitement aux extenseurs Draco Vario et aux matrices Draco Tera.

CARACTÉRISTIQUES

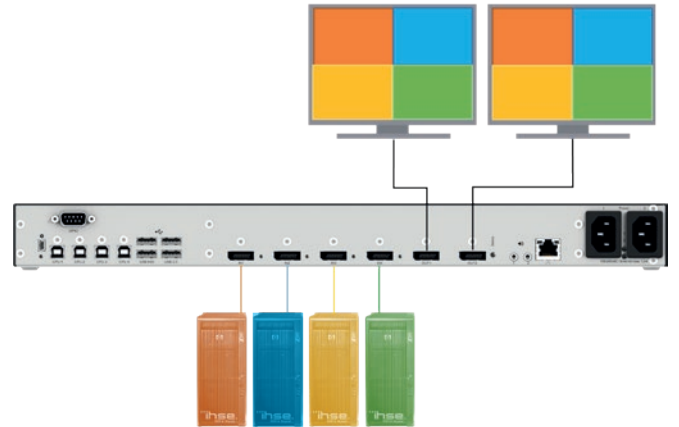
- » Commutateur 4 entrées vidéo simples ou double entrées vidéo 4K60 DisplayPort 1.2 ou HDMI 2.0 et USB
- » GPIO pour contrôle via bouton poussoir
- » Fonction de recadrage et de zoom
- » Commutation via clavier, API et GPIO
- » Surveillance SNMP (état vidéo, état du bloc d'alimentation, état de commutation)
- » Audio stéréo amalgamé ou audio individuel à 8 canaux numériques (conversion numérique / analogique en sortie)

MODES D'AFFICHAGE

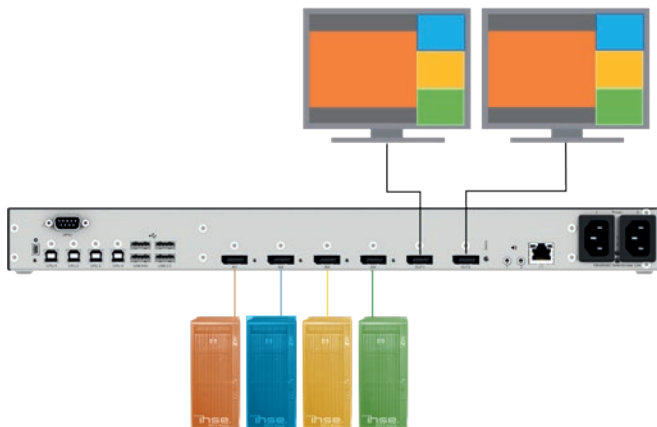
Mode plein écran



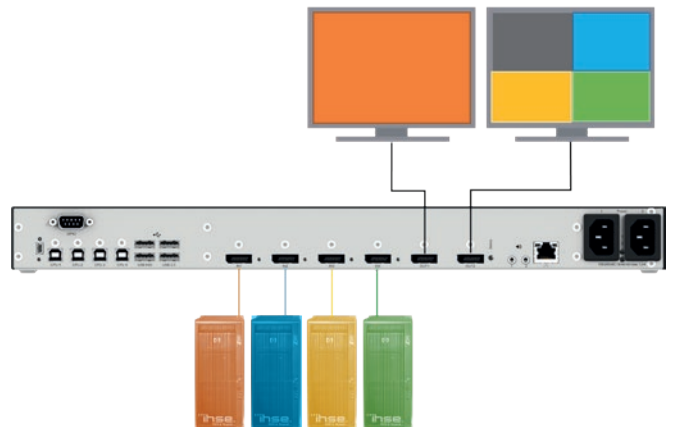
Mode écran Quad



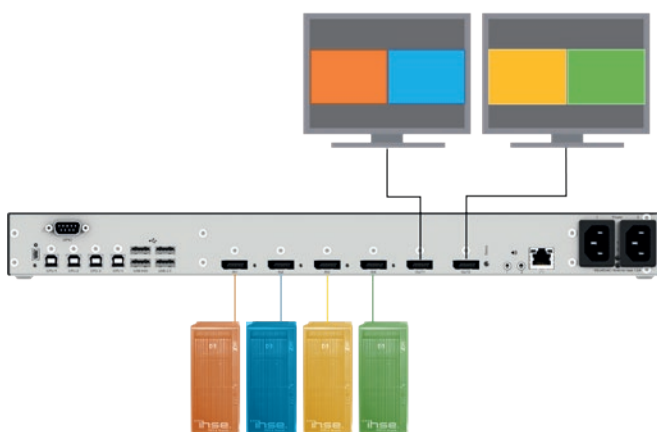
Mode image dans l'image (Mode PiP)



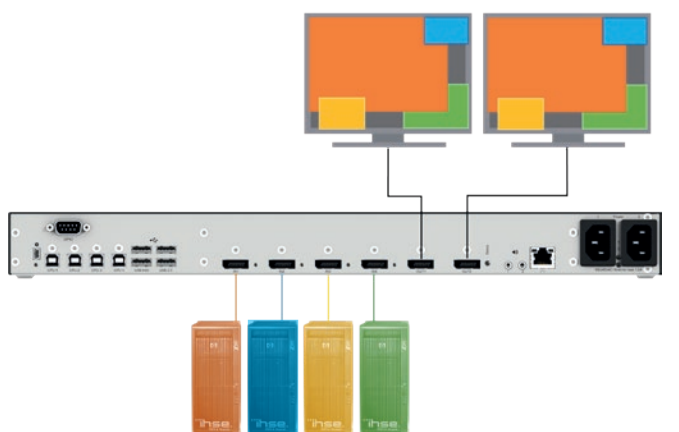
Mode aperçu



Mode 2 + 2



Mode personnalisable



DONNÉES TECHNIQUES

	Entrée vidéo unique	Double entrée vidéo (ordinateur dual-head)
Entrée	Jusqu'à 4 x DP 1.2 ou HDMI 2.0 @ 4K60, 4 x USB	Jusqu'à 8 x DP 1.2 ou HDMI 2.0 @ 4K60, 4 x USB
Sortie	Jusqu'à 2 x DP 1.2 à 4K60, 2 x USB-HID et 2 x USB 2.0 Jusqu'à 2 x audio (3,5 mm, optique numérique / analogique)	Jusqu'à 4 x DP 1.2 à 4K60, 2 x USB-HID et 2 x USB 2.0 Jusqu'à 4 x audio (3,5 mm, optique numérique / analogique)
Audio	Commutation synchronisée, audio mixte, conversion numérique / analogique	
Résolution maximale	Jusqu'à 4096 x 2160 @ 60Hz (4K DCI) ou 3840 x 2160 @ 60Hz (UHD), le débit de données est limité à 21,6 Gbit/s, profondeur de couleurs 8 bits	
Clavier souris	USB-HID	
Interfaces	USB-HID, USB 2.0 (max.480 Mbit/s), Mini-USB, GPIO, RJ45 (interconnexion), Interface audio 3,5 mm (optique numérique / analogique)	
Source de courant	100 à 240 V, 50/60 HZ	
Tirage actuel	Max. 700 mA	
Température de fonctionnement	5 à 45 ° C (41 à 113 ° F)	
Température de stockage	-25 à 60 ° C (-13 à 140 ° F)	
Humidité relative	Max. 80% sans condensation	
Altitude de fonctionnement	Max. 2 500 m (7 500 pieds)	
Dimensions	442 x 250 x 44 mm	
Poids	Versions à entrée vidéo unique : 3,9 kg Versions à double entrée vidéo : 4,8 kg	

RÉFÉRENCES PRODUITS

Draco Multiview 4K60		Références
Draco MultiView 4K60 HDMI 2.0 à entrée vidéo unique		MV42-H2SH
Draco MultiView 4K60 HDMI 2.0 double entrée vidéo		MV42-H2DH
Draco MultiView 4K60 DP 1.2 à entrée vidéo unique		MV42-DPSH
Draco MultiView 4K60 DP 1.2 double entrée vidéo		MV42-DPDH

Toutes les informations et caractéristiques techniques sont susceptibles de modification sans préavis – 2021