



KRAMER

VSM-4x4A

Grille de commutation avec scaler à commutation propre 4x4

| HDMI | Ethernet - RJ-45 | HDCP Compliant



La VSM-4x4A est une grille de commutation 4x4 possédant la fonction mur d'images (2x2 ou 1x4) ou multiviewer double ou quad. La VSM-4x4A supporte les résolutions HDMI avec deep color, jusqu'à huit canaux audio et inclut les réglages HDCP et EDID

FEATURES

Technologie de scaling PixPerfect™ - Technologie Kramer de conversion (scaling) de haute qualité

Compatible HDTV

Compatible HDCP

4 entrées HDMI et 4 sorties HDMI scalées

Audio - 4 sorties audio symétriques et asymétriques avec réglage du volume indépendant par sortie, audio embeddé sur les entrées et sorties HDMI

Modes de fonctionnement sélectionnables - Grille de commutation 4x4, mur d'images (2x2 ou 1x4), dual display et quad display

Options de correction - Pour le mode mur d'images

Modes de commutation - Commutation propre (sans latence) ou mode fondu au noir (permettant des résolutions en sortie indépendantes)

Sortie synchro constante - Pour tous les modes de fonctionnement

Support HDMI - Deep Color, Dolby Digital Plus, DTS, DTS-HD®, LPCM 2CH/6CH/8CH, AC3

Réglages HDCP et EDID par port

Résolution en entrée - VGA à WUXGA et 480i à 1080p

Résolution en sortie - 480p à 1080p

Sélections multiples de ratio d'aspect - Full, 4:3, 16:9 et best fit

ProcAmp intégré - Couleur, teinte, netteté, bruit, contraste et luminosité

Contrôle de la face avant - mode de fonctionnement, bouton Take, boutons de menu

4 presets en mémoire - Pour chaque mode de fonctionnement pour un accès rapide aux configurations IN-OUT fréquentes

Verrouillage de la face avant

Mémoire non volatile - Enregistre les paramètres finaux

Mémoire interne supplémentaire - Prend en charge un code de firmware plus important

Mise à niveau du firmware - Via Ethernet ou le connecteur mini USB

Options de contrôle variées - Boutons de la face avant, commandes série RS-232 transmises par un PC, un système à écran tactile ou un autre contrôleur série, télécommande infrarouge avec menu OSD, Ethernet avec navigateur Web intégré



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Entrées :	4 connecteurs HDMI (HDMI, HDCP version 1.1)
Sorties :	4 connecteurs HDMI (HDMI, HDCP version 1.1), 4 audio stéréo symétriques sur connecteurs bornier, 4 audio stéréo asymétriques sur mini jacks 3.5mm
Ports :	1 RS-232 sur connecteur 9 broches, 1 Ethernet sur connecteur RJ-45, 1 USB sur connecteur Type-A
Résolutions en sortie	NATIVE, 480p, 576p, 720p50, 720p59, 720p60, 1080p24, 1080p50, 1080p60, 1024x768, 1280x800, 1280x1024, 1366x768, 1440x900, 1600x900, 1680x1050 ou 1920x1200
Latence vidéo :	Entrée progressive : 30ms (typique)
Commandes :	Boutons sur face avant, IR avec télécommande, RS-232, Ethernet avec serveur web intégré, port USB pour la programmation
Source	100-240V AC, 27VA max
Température de fonctionnement :	0° à +40°C
Température de stockage :	-40° à +70°C
Humidité :	10% à 90%
Accessoires inclus :	Cordon d'alimentation, équeres, télécommande infrarouge
DIMENSIONS PRODUIT	19" x 9.34 x 1U (43.6cm x 23.72cm x 4.36cm) W, D, H
POIDS PRODUIT	1.8kg (4.0lbs) approx
DIMENSIONS CONDITIONNEMENT	52.50cm x 33.00cm x 10.70cm (20.67" x 12.99" x 4.21") W, D, H
POIDS CONDITIONNEMENT	2.7kg (6.0lbs) approx

