



## VP-4x4K

Grille de Commutation VGA & Audio Stéréo Symétrique 4x4



Compatible with HDTV component video signals when used with a breakout cable such as the Kramer C-6M/3RVF.



Le VP-4x4K est une véritable grille de commutation pour les signaux informatiques graphiques de VGA à UXGA et plus et audio stéréo symétriques. Il permet de commuter simultanément n'importe quelle entrée vers une ou plusieurs sorties.

## FEATURES

- Bande passante - 400MHz (-3dB).
- Compatible HDTV.
- Traitement de synchro avancé KR-ISPT™ - Assure la compatibilité avec une large gamme d'ordinateurs (même si les signaux de synchro sont faibles) par le traitement des signaux de synchro.
- Commutation retardée™ - Jusqu'à 3.5s (réglable) de retard pour des commutations propres.
- Commutation audio jointe ou séparée.
- Mémoires - Permet d'enregistrer différentes configurations de commutation et de les rappeler à la demande.
- Fonction ALL/OFF - Permet de commuter une entrée vers toutes les sorties, déconnecter toutes les sorties ou déconnecter une entrée.
- Bouton Take - Exécute plusieurs commutations en une seule opération.
- Verrouillage face avant.
- Indication de présence d'entrée par LED - Chaque bouton d'entrée sur la façade avant s'allume automatiquement quand un signal vidéo est détecté sur cette entrée. Quand une entrée est sélectionnée en commutation, le bouton change de couleur afin de signaler que c'est l'entrée active.
- Contrôle niveau audio entrée et sortie.
- Contrôles - Face avant, RS-485, RS-232 (K-Router logiciel de pilotage sous Windows inclus), Ethernet, Application iPhone®, Télécommande IR incluse.
- iPhone Control App Link - [VP-4x4K Control App](#)
- Alimentation universelle - 100-240V AC.
- Taille rack standard 19" - 1U. Équerres fournies.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

ENTREES:	4 UXGA sur connecteurs HD-15; 4 audio stéréo asymétrique sur mini jack 3.5mm.
SORTIES:	4 UXGA sur connecteurs HD-15; 4 audio stéréo symétrique sur borniers détachables.
NIVEAU DE SORTIE MAX:	Vidéo: 2.2Vpp; Audio: >15Vpp.
BANDE PASSANTE (-3dB):	Vidéo: 400MHz; Audio: 19kHz.
GAIN DIFF:	0.07%.
PHASE DIFF:	0.03Deg.
FACTEUR K:	<0.05%.
RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT:	Vidéo: 73.5dB @5MHz; Audio: 76dB.
DIAPHONIE:	Vidéo: -48dB @5MHz; Audio: -54dB @1MHz.
COUPLAGE:	Vidéo: DC; Audio: AC.
DISTORSION AUDIO + BRUIT:	0.065% @1kHz.
2ème HARMONIQUE AUDIO:	0.002% @1kHz.
CONTROLES:	sélecteur entrées/sorties, AFV, VID, AUD, STO, LOCK, RCL, TAKE, MATCH#, RS-485, RS-232, Télécommande IR.
INDICATEURS:	4 indicateurs sur la face avant.
ALIMENTATION:	100-240V AC, 18VA max.
DIMENSIONS:	19" x 7" x 1U (Largeur, Profondeur, Hauteur), rackable.
POIDS:	Environ 2.7kg.
ACCESSOIRES:	Cordon secteur, adaptateur null modem, logiciel de contrôle sous Windows®.

