



KRAMER

VP-770

Sélecteur/Scaler de Présentation ProScale™
8 entrées avec sortie Speaker

| HDMI | Microphone - 3.5/6.5mm | Speakers
| Ethernet - RJ-45 | HDCP Compliant | DGKat



Le VP-770 est un sélecteur et scaler de présentation haute performance pour signaux Composite, Composante, DisplayPort, VGA et HDMI. Il convertit le signal vidéo, embedde l'audio vers des sorties HDMI, VGA et paires torsadées DGKat, avec également des sorties audio numérique, stéréo asymétrique et audio stéréo symétrique amplifiée 10W

FEATURES

Technologie d'Insertion d'Image-dans-l'image K-IIT XL™ - Image dans l'image ultra stable et capacité de split screen. N'importe quelle source vidéo peut être insérée ou positionnée à côté d'une source vidéo informatique graphique (VGA) avec réglage du positionnement et de la taille de la fenêtre

Technologie K-Storm™ Scaling - Technologie de conversion (scaling) haute performance avec up/down scaling des signaux vidéo informatique graphique

Commutation Ultra-Rapide Fade-Thru-Black (FTB™) - Les transitions vidéo sont ultra rapides et propres. La vidéo effectue un fondu au noir et la nouvelle entrée passe du noir à la source sélectionnée assurant ainsi une transition parfaite. Le signal de sortie fournit une synchro en permanence assurant un affichage sans décrochement

Gestion Avancée de l'EDID - Pour chaque entrée et analyse de l'EDID

Système de notification - Envoi d'une notification (email, alerte audio...) si une anomalie est détectée sur un site

DGKat™ Signal Integration - Kramer's unique technology for converting TMDS as well as control and communication to signals that run over twisted pair cables

System Range - Up to 90m (295ft) at 1080i @60hz or up to 70m (230ft) at 1080p @ 60hz when using Kramer DGKat cables.

Note: Transmission range depends on the signal resolution, graphics card and display used. If using third-party shielded CAT cables, both ends of the shield must be soldered to the connectors for the products to function properly

Compatible HDTV

Conforme HDCP - Autorise la copie des données protégées de l'entrée HDMI uniquement vers la sortie HDMI

Entrées Vidéo - Vidéo Composante (Y, Pb, Pr) sur connecteurs RCA, DisplayPort (DP), 2 vidéo informatique graphique sur connecteurs HD-15, 2 vidéo composite sur connecteurs RCA et 2 HDMI

Sorties Scalées - HDMI, vidéo informatique sur HD-15 et paires torsadées DGKat sur connecteur RJ-45, simultanément

Résolutions de Sortie Multiples - Jusqu'à 2K et 1080p

Support HDMI Deep Color

Luma Keying - Via la fenêtre PIP

Vertical Keystoning

ProcAmp intégré - Couleur, acuité, contraste, luminosité et gamma sont configurés individuellement pour chaque entrée

Filtrage de peigne 3D - Fournit la meilleure qualité de séparation couleur pour les entrées vidéo composite

Correcteur Built-in Time Base - Stabilise les sources vidéo instables

Filtres de Réduction de Bruit - Temporal, block, mosquito et combing

Zoom d'Image - Jusqu'à 1600% sur l'image principale et PIP

De-interlacing - 3:2 et 2:2 pull-down; 24sf de traitement

Sélections de Ratio d'Aspect Multiples - Selon entrée, selon sortie, best fit, letterbox et overscan

Affichage Double Fenêtre - Preset image dans l'image, image et image et partage d'écrans, avec options de personnalisation possibles

Entrées Audio - 2 HDMI, 2 vidéo informatique graphique, 1 DisplayPort et 1 microphone sur mini jack 3.5mm; 2 CV et 1 S/PDIF sur connecteurs RCA

Sorties Audio - 1 S/PDIF sur connecteur RCA, 1 audio stéréo asymétrique sur bornier détachable 3-

pin et amplificateur 10W intégré avec sorties enceinte sur connecteurs de bornier détachable

Ajustement du Niveau Audio d'Entrée et Sortie

Retard Audio - Pour correction lip-sync

Mode Economie d'Energie - Pour une utilisation efficace

Entrée Microphone - Supporte les fonctions mix, talk-over, et délais

Mémoire Non-Volatile - Sauvegarde les configurations

Amélioration du Firmware - Via Ethernet et RS-232

Options de Contrôle Flexibles - Boutons de face avant, contacts secs, OSD (on-screen display) via boutons de face avant ou contrôle IR (télécommande incluse)

Alimentation Universelle - 100-240V AC



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ENTREES:	2 HDMI (deep color), 2 VGA sur connecteurs HD-15, 1 Composante sur 3 connecteurs RCA, 2 Composite sur connecteurs RCA, 1 DisplayPort, 2 HDMI, 2 VGA, 1 DP, 2 CV audio stéréo asymétrique sur connecteurs mini-jack 3.5mm, 1 S/PDIF (pour entrée Composante) audio numérique sur connecteur RCA, 1 mic sur connecteur mini-jack 3.5mm
SORTIES:	1 VGA sur connecteur HD-15, 1 HDMI (deep color), 1 DGKat sur connecteur RJ-45, 1 S/PDIF audio numérique sur connecteur RCA, 1 audio stéréo asymétrique sur bornier 3 broches, 12x10W ampli enceinte audio stéréo symétrique sur bornier
STANDARDS HDMI:	Support HDMI (deep color) et HDCP : DisplayPort 1.1a résolutions de sortie : 640x480@60, 640x480@75, 800x600@50, 800x600@60, 800x600@75, 1024x768@50, 1024x768@60, 1024x768@75, 1280x768@50, 1280x768@60, 1280x800@60, 1280x1024@50, 1280x1024@60, 1280x1024@75, 1360x768p60, 1366x768@50, 1366x768@60, 1400x1050@50, 1400x1050@60, 1600x900@60, 1600x1200@50, 1600x1200@60, 1680x1050@60, 1920x1200@60, 480i60, 480p60, 576i50, 576p50, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.976, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 2048x1080@60Hz, 2048x1080@50Hz
CONTROLES:	Boutons face avant, menu OSD, télécommande IR, RS-232 sur connecteur 9 broches, Ethernet, contact sec
TEMPERATURE D'UTILISATION:	0° à +40°C
TEMPERATURE DE STOCKAGE:	-40° à +70°C
HUMIDITE:	10% à 90%
ALIMENTATION:	100-240V AC, 56VA max
ACCESSOIRES INCLUS:	Alimentation, équerres de mise en rack, télécommande IR
DIMENSIONS PRODUIT	19" x 9.34 x 1U (43.6cm x 23.72cm x 4.36cm) W, D, H
POIDS PRODUIT	2.5kg (5.5lbs) approx
DIMENSIONS CONDITIONNEMENT	52.50cm x 33.00cm x 10.70cm (20.67" x 12.99" x 4.21") W, D, H
POIDS CONDITIONNEMENT	3.6kg (7.9lbs) approx



Audio Connections
are not shown

