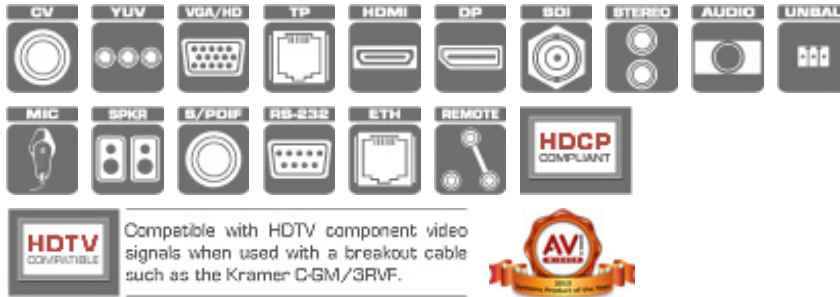




VP-771

Sélecteur/Scaler de Présentation ProScale™ 9-Entrées



Le VP-771 est un sélecteur et scaler de présentation haute-qualité multi-formats. Il est composé de neuf entrées: vidéo composante, DisplayPort (DP), HD-SDI 3G, deux vidéo informatique, deux vidéo composite et deux HDMI. Il monte ou descend la résolution de la source vidéo, embed l'audio, et ressort simultanément en HDMI, vidéo informatique graphique, HD-SDI 3G et Paires Torsadées DGKat avec audio numérique, stéréo asymétrique et une sortie enceinte 2x10-watt amplifiée stéréo symétrique.



VP-771

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 dedans ou positionnée à côté d'une source vidéo informatique graphique avec réglage du positionnement et de la taille de la fenêtre.
- **Technologie K-Storm™ Scaling** - Technologie KRAMER de conversion (scaling) de très haute qualité. Dé-entrelacement 3:2 et 2:2 pull-down avec up/down scaling des signaux vidéo informatique graphique.
- **Commutation Fade-Thru-Black (FTB™)** - La vidéo effectue un fondu au noir et la nouvelle entrée fait un fondu venant du noir en assurant une transition parfaite. Le signal de sortie fournit une synchro en permanence assurant un affichage sans décrochement.
- **Fonctions De-interlacing Avancées** - Method, sync, modes de film sélectionnables, correction diagonale et détection du mouvement, 3:2 et 2:2 pull-down; 24sf handling.
- **Compatible HDTV.**
- **Conforme HDCP.** - La licence HDCP (High Definition Content Protection) permet la copie des données de l'entrée HDMI uniquement vers la sortie HDMI.
- **Opération Multi-Standard** - SDI (SMPTE 259M and SMPTE 344M), HD-SDI (SMPTE 292M) et 3G HD-SDI (SMPTE 424M).
- **Gestion Avancée de l'EDID Entrée et Sortie**
- **Emergency Alert System** - Activates a national or campus-wide notification, immediately displayed when an emergency situation develops. It uses automatic text overlaying, either via a crawler or a full screen cover up, as well as an optional audio alert.
- **Entrées Vidéo** - Vidéo Composante (Y, Pb, Pr) sur connecteurs RCA, DisplayPort (DP), HD-SDI SD/HD/3G (avec SDI loop) sur connecteurs BNC, 2 vidéo informatique graphique sur connecteurs HD-15, 2 vidéo composite sur connecteurs RCA et 2 HDMI.
- **Sorties Scalées** - HDMI, vidéo informatique graphique sur connecteur HD-15, HD-SDI SD/HD/3G sur connecteur BNC et paires torsadées DGKat sur connecteur RJ-45.
- **SDI Channeling** - Sélectionne un signal actif et trois signaux by-passés depuis huit canaux audio stéréo emboîtés.
- **Résolutions de Sortie Multiples** - Jusqu'à 2K et 1080p.
- **Support HDMI Deep Color.**
- **Luma Keying** - Via la fenêtre PIP.
- **Vertical Keystoning.**
- **Built-in ProcAmp** - Couleur, acuité, contraste, luminosité et gamma sont saisis individuellement pour chaque entrée.
- **Filtrage de peigne 3D** - Fournit la meilleure qualité de séparation de couleur pour les entrées vidéo composite.
- **Correcteur Built-in Time Base** - Stabilise les sources vidéo instables.
- **Filtres de Réduction de Bruit** - Temporal, block, mosquito and combing.
- **Zoom d'Image** - Sur l'image principale et PIP.
- **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 jacks 3.5mm; 2 vidéo composite 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 1 amplificateur de puissance 10W pour enceintes symétrique sur connecteurs de bornier détachable.
- **Built-in Audio Power Amplifier** - 10W per channel audio amplifier with speaker outputs.
- **Délais Audio** - Pour correction lip-sync 0-90msec.
- **Entrée Microphone** - Supporte les fonctions mix, talk-over et délais.
- **Mémoire Non-Volatile** - Sauvegarde les configurations.

- Amélioration du Firmware - Par 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), logiciel de contrôle via Ethernet et RS-232.
- Selectable Power Save Modes.
- Alimentation Universelle - 100–240V AC.
- Kit de Mise en Rack Standard 19" - 1U. Équerres de montage incluses.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ENTREES:	2 connecteurs HDMI, 2 VGA sur connecteurs HD-15, 1 vidéo composite sur 3 connecteurs RCA, 2 vidéo composite sur connecteurs RCA, 1 connecteur DisplayPort, 1 HD-SDI SD/HD/3G plus loop sur connecteur BNC, 2 HDMI, 2 VGA, 1 DP, 2 vidéo composite audio stéréo asymétrique sur connecteurs mini jack 3.5mm, 1 audio numérique S/PDIF (pour entrée vidéo composite) sur un connecteur RCA, 1 microphone sur connecteur mini jack 3.5mm.
SORTIES:	1 VGA sur connecteur HD-15, 1 HD-SDI 3G SD/HD sur connecteur BNC, 1 connecteur HDMI, 1 DGKat sur connecteur RJ-45, 1 audio numérique S/PDIF sur connecteur RCA, 1 audio stéréo asymétrique sur connecteur de bornier détachable 3-pin, 1 amplificateur audio stéréo symétrique 10W pour enceintes sur connecteurs de bornier détachable.
COMPATIBLE AVEC LES STANDARDS:	Supporte le HDMI (deep color) et HDCP; DisplayPort 1.1a.
RESOLUTIONS 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, 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 de face avant, OSD, télécommande IR, RS-232 sur connecteur sub-D9, Ethernet, contacts secs.
CONSOMMATION:	100–240V AC, 56VA max.
TEMPERATURE D'UTILISATION:	0° à +40°C (32° à 104°F).
TEMPERATURE DE STOCKAGE:	-40° à +70°C (-49° à 158°F).
HUMIDITE:	10% à 90%.
DIMENSIONS:	Montable en rack 19" x 9.3" x 1U (Largeur, Profondeur, Hauteur).
POIDS:	Environ 2.5kg (5.5lbs).
ACCESSOIRES:	Cordon d'alimentation, équerres de montage, télécommande IR, programme de contrôle (PC) via RS-232 ou Ethernet.



VP-771

