



KRAMER

VP-778

Matrice / Scaler de présentation 8 entrées
avec coupures vidéo parfaites et résolution
4K30 en sortie

| DVI | HDMI | Microphone - 3.5/6.5mm
| Speakers | Ethernet - RJ-45 | HDBaseT
| 4K/30 UHD



Le VP-778 est une matrice de présentation avec scaler intégré qui peut être configurée comme une sortie 4K unique (4K@30Hz UHD [3840x2160]) ou comme un scaler HD double avec des fonctionnalités PiP complètes. Il peut scaler deux sorties HDMI indépendantes, chacune avec une sortie HDBaseT parallèle. Le VP-778 inclut des entrées et des sorties audio analogiques et embeddées ainsi que des fonctionnalités DSP audio. Il intègre également deux entrées micro et des sorties haut-parleur amplifiées et stéréo symétriques numériques et analogiques. Le VP-778 peut-être contrôlé via des pages intégrées, en RS-232 et IR

FEATURES

Technologie de scaling PixPerfect™ - Technologie de scaling Kramer de très haute qualité

Technologie d'Insertion d'Image-dans-l'image K-IIT XL™ - Image dans l'image ultra stable et capacité de split screen

Commutation vidéo homogène - Swape ou Follow (type de transition) et Cut ou Fade (effet de transition)

Double scaler - Transitions "live" avec deux sorties indépendantes

8 boutons d'entrée par canal

Personnalisation de la fenêtre principale et PiP - En mode overlay

Configurations de projection - Avant, arrière, avant et arrière du plafond

Résolutions de sortie - Jusqu'à 4K@30Hz UHD (3840x2160) en mode fenêtre simple, résolutions graphiques informatiques et HDTV avec taux de rafraîchissement sélectionnables

Entrées - Choix de HDMI, VGA, YUV ou CV sur deux entrées DVI-U, 4 entrées HDMI et 2 entrées HDBaseT

Deux boutons utilisateur programmables - pour la transmission des commandes série

Serial Comms Matrix - Jusqu'à huit ensembles de connexions unidirectionnelles configurables pour la transmission de données série de la source à la destination

Technologie HDBaseT™ - Débit de données max 6.75Gbps (2.25Gbps par canal graphique)

Déport (HDBaseT™) - Jusqu'à 130m en mode normal ; jusqu'à 180m en mode ultra (1080p @60Hz @24bpp) en utilisant les câbles BC-UNIKAT

Câbles - Pour des performances optimales, utilisez les câbles Kramer recommandés disponibles sur www.kramerav.com/product/VP-778

Audio - Entrées audio stéréo symétriques, deux entrées micro, sorties stéréo symétriques et numériques, ajustement du niveau audio entrée/sortie et DSP audio

Amplificateur 2x10W intégré - Sorties enceinte sur borniers 4 broches

Microphone - Mode talkover ou mix

Commutation automatique - Dernière source connectée ou priorité de connexion

Modes AFV (Audio-Follow-Video) & Breakaway

Désentrelacement avancé - Filtre en peigne 3D, mode film, correction diagonale et détection de mouvement

Sélections multiples de ratio d'aspect

ProcAmp intégré - Avec des fonctions améliorées telles que la correction des couleurs, le gamma, le dither et la réduction du bruit

Modes de gestion de l'alimentation - Economie d'énergie et d'argent

Compatible HDCP

Luma- and Chroma-Keying

Gestion avancée de l'EDID - Résolution native et profondeur de couleur par entrée

Modèles de test intégrés - Pour la configuration et l'alignement de l'écran

Analyse de l'EDID en sortie - Pour un scaling optimal

Contrôle de l'espace colorimétrique en entrée et sortie

HDMI Deep Color

Menu OSD (On-Screen Display) - Pour faciliter l'utilisation et les ajustements

Mémoire non volatile - Sauvegarde les configurations

Entrée de mise à niveau du firmware - Via une clé USB

Options de Contrôle Flexibles - Boutons en façade, page web Ethernet, commandes RS-485, IR, RS-232 transmises par système d'écran tactile, PC, ou autre contrôleur série



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Entrées :	4 connecteurs HDMI (deep color) 2 connecteurs DVI-U 2 HDBT sur connecteurs RJ-45 4 HDMI, 2 DVI-U, 2 HDBT sur connecteurs mini jack 3.5 mm 2 Mic asymétriques et haute impédance sur connecteurs Jack 6mm (avec alimentation fantôme 48V sélectionnable)
Sorties :	2 connecteurs HDMI (deep color) 2 HDBaseT sur un connecteur RJ-45 1 audio numérique S/PDIF sur connecteur RCA 1 audio stéréo symétrique sur bornier détachable 5 broches 1 sortie enceinte stéréo, 2x10W sur bornier 4 broches
Compatibilité avec les HDMI et HDCP standards :	
Résolutions de sortie :	640x480@60Hz, 640x480@75Hz, 800x600@50Hz, 800x600@60Hz, 800x600@75Hz, 1024x768@50Hz, 1024x768@60Hz, 1024x768@75Hz, 1280x768@50Hz, 1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x1024@50Hz, 1280x1024@60Hz, 1280x1024@75Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@50Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@50Hz, 1400x1050@60Hz, 1600x900@60Hz, 1600x1200@50Hz, 1600x1200@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1920x1200@60Hz, 480i@60Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 576p@50Hz, 720p@50Hz, 720p@59.94Hz, 720p@60Hz, 1080p@23.976Hz, 1080p@24Hz, 1080p@25Hz, 1080p@29.97Hz, 1080p@30Hz, 1080p@50Hz, 1080p@59.94Hz, 1080p@60Hz, 2048x1080@60Hz, 2048x1080@50Hz, 4K2K@30Hz
Contrôles :	Boutons face avant, menu OSD, télécommande IR, pages web, RS-232 sur connecteur, Ethernet
Température de fonctionnement :	0° à +40°C
Température de stockage :	-40° à +70°C
Humidité :	10% à 90%
Consommation :	100-240V AC, 50VA max
DIMENSIONS PRODUIT	19" x 9.34 x 1U (43.6cm x 23.72cm x 4.36cm) W, D, H
POIDS PRODUIT	2.6kg (5.7lbs) approx
DIMENSIONS CONDITIONNEMENT	52.50cm x 33.00cm x 10.70cm (20.67" x 12.99" x 4.21") W, D, H
POIDS CONDITIONNEMENT	3.8kg (8.4lbs) approx



