



# KRAMER

## VP-440H2

Sélecteur/Scaler de présentation compact 5 entrées 4K60 4:4:4 avec sorties simultanées HDBaseT & HDMI

| VGA/UXGA - 15-pin HD | HDMI  
| HDCP Compliant | HDBaseT  
| HDCP 2.2 Compatible



Le VP-440H2 est un sélecteur/scaler de présentation 4K@60Hz (4:4:4) avec une entrée HDBaseT/POE, trois entrées HDMI et une entrée VGA. L'équipement redimensionne la vidéo, embedde l'audio et produit le signal vers une sortie HDMI et une sortie HDBaseT simultanément. L'unité comprend des entrées et des sorties audio analogiques et embeddées

## FEATURES

**Technologie de scaling PixPerfect™** - Technologie de pixel mapping précis et de conversion (scaling) de haute qualité

**HDMI Support** - 4K@60 (4:4:4) and xvYCC color (on input) as specified in HDMI 2.0

**Conforme HDCP 2.2**

**Certifié HDBaseT**

**Portée du système** - Pour les sorties et entrées HDBaseT, déport jusqu'à 100m en utilisant les câbles Kramer recommandés

**Fournit une alimentation (PoE) sur l'entrée HDBaseT aux équipements compatibles**

**Résolution VGA max** - 1920 x 1200 @60Hz

**Résolution Max** - 4K@60Hz (4:4:4)

**Réglages Aspect Ratio** - Plein, meilleur ratio, overscan, underscan, letter box et panscan

**ProcAmp intégré** - Couleur, nuance, acuité, bruit, contraste et luminosité

**Sortie synchro constante** - Pas d'interruption de la sortie durant la commutation des entrées quand la vidéo n'est pas détectée

**Fonctionnalités audio avancées** - Via une technologie DSP, avec égalisation, mixage, délai, etc

**Commutation d'entrée automatique** - Options de dernière entrée connectée et de scan automatique

**Audio** - Stéréo asymétrique et audio embeddé pour HDMI/HDBT avec contrôles de niveau d'entrée individuels

**AFV (Audio-Follow-Video)** - Audio stéréo pour entrées HDMI et PC sur mini jacks 3.5mm

**Entrée micro** - Pour mixage, commutation ou talk-over

**Tunnel HDBaseT** - Prise en charge du tunnel HDBaseT pour les données Ethernet et RS-232

**Verrouillage de la façade avant**

**Mémoire non volatile** - Sauvegarde les réglages

**Contrôles** - Boutons de la façade avant, RS-232, menu OSD (on-screen display) avec boutons de navigation sur la façade avant, Ethernet avec pages web intégrées



# KRAMER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

Entrées :	3 connecteurs HDMI (HDMI 2.0, HDCP 2.2), 1 VGA sur un connecteur HD 15-pin, 1 HDBT sur un connecteur RJ-45, 4 audio stéréo asymétriques sur connecteurs mini jack 3.5mm, 1 micro sur un connecteur jack 6.3mm (avec alimentation fantôme 48V sélectionnable)
Sorties :	1 connecteur HDMI (HDMI 2.0, HDCP 2.2), 1 HDBT sur un connecteur RJ-45, 1 audio stéréo asymétrique sur un connecteur mini jack 3.5mm
Résolution max. :	4K@60Hz (4:4:4)
Temps de commutation entre les entrées :	2 à 3 secondes
Latence vidéo :	Moins de 2 frames
Résolutions d'entrée HDMI/HDBT :	480i, 480p, 576i, 576p, 720p@50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@24/25/30/50/60Hz, 640x480@60/67/72/75/85Hz, 800x600@56/60/72/75Hz, 1024x768@60/70/75Hz, 1280x1024@60/75Hz, 1280x720@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x960@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1600x900RB@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1920x1200RB@60Hz, 4K@24/25/30Hz, 4K(4:2:0)@50/60Hz, 4K(4:4:4)@50/60Hz* *Remarque : 4K(4:4:4)@50/60Hz pris en charge sur les entrées HDMI uniquement
Résolutions d'entrée PC	640x480@60/67/72/75/85Hz, 800x600@56/60/72/75Hz, 1024x768@60/70/75Hz, 1280x1024@60/75Hz, 1280x720@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x960@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1600x900RB@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1920x1200RB@60Hz
Résolutions en sortie :	480p, 576p, 720p@50/60Hz, 1080p@24/25/30/50/60Hz, 640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x800@60Hz, 1360x768@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1440x900@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200RB@60Hz, 4K@24/25/30Hz, 4K(4:2:0)@50/60Hz, 4K(4:4:4)@50/60Hz
HDMI Support	4K@60 (4:4:4) and xvYCC color (on input) as specified in HDMI 2.0
Contrôles :	Boutons de la façade avant, RS-232, OSD (on-screen display), menu avec boutons de navigation sur la façade avant, Ethernet avec pages web intégrées
Consommation :	48V DC, 850mA
Température de fonctionnement :	0° à +40°C
Température de stockage :	-40° à +70°C
Humidité :	10% à 90%
Accessoire inclus :	Alimentation
DIMENSIONS PRODUIT	21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (8.45" x 6.42" x 1.72" ) W, D, H
POIDS PRODUIT	1.5kg (3.3lbs) approx
DIMENSIONS CONDITIONNEMENT	40.50cm x 29.70cm x 9.00cm (15.94" x 11.69" x 3.54" ) W, D, H
POIDS CONDITIONNEMENT	2.6kg (5.7lbs) approx

