



KRAMER

VP-427H2

Scaler/Récepteur HDMI 4K60 4:4:4 HDCP 2.2 sur HDBaseT

| HDMI | Ethernet - RJ-45 | HDBaseT
| HDCP 2.2 Compatible



Le VP-427H2 est un scaler/récepteur pour les signaux IR, RS-232 bidirectionnels, HDMI™, HDBaseT. L'unité reçoit un signal HDBaseT, le convertit en HDMI et transmet les signaux RS-232, IR et Ethernet. Il désembedde et produit un signal audio stéréo asymétrique, et redimensionne l'image pour correspondre à la résolution du moniteur HDMI

FEATURES

- Résolution en sortie max. (HDMI) - Redimensionne jusqu'au 4K@60Hz (4:4:4)
- Résolution en entrée max. (HDBaseT) - Résolution d'entrée HDBaseT jusqu'au 4K@60Hz (4:2:0)
- Prise en charge du HDMI 2.0 et HDCP 1.4 / 2.2 - HDCP 1.4 / 2.2. 4K60, CEC, xvYCC color (on input), Dolby TrueHD/DTS-HD Master Audio as specified in HDMI 2.0
- Prise en charge audio - Embeddé et analogique (prise en charge du LPCM 2CH) pour la sortie
- Tunnel de données HDBaseT - Prend en charge le tunnel Ethernet ainsi que le tunnel bidirectionnel pour le contrôle IR et RS-232
- OSD (On-Screen Display) - Pour une configuration et un réglage faciles, accessibles via les boutons du panneau avant
- Synchro Constante - Maintient la synchronisation sur la sortie, même si le signal vidéo entrant est perdu ou interrompu
- Portée du système - Jusqu'à 100m en 4K



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Entrée :	1 HDBaseT sur un connecteur RJ-45, 1 IR sur un mini jack 3.5mm
Sorties :	1 connecteur HDMI, 1 IR sur un mini jack 3.5mm, 1 audio stéréo asymétrique (1.2Vrms nominal, 100Ω) sur un mini jack 3.5mm
Ports :	1 port bidirectionnel RS-232 sur un connecteur D-sub 9-pin, 1 Ethernet sur un connecteur RJ-45, 1 USB (A) pour la mise à jour
Conformité à la norme	Prise en charge jusqu'au HDMI 2.0 et HDCP 2.2
HDMI :	
Résolutions en sortie :	640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x768@60Hz, 1360x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1440x900@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1920x1200@60Hz, 480P@60Hz, 576P@50Hz, 720P@50/60Hz, 1080P@24/25/30Hz, 4k2k@24/25/30Hz, 4k2k (4:2:0)@50/60Hz, 4k2k (4:4:4)@50/60Hz
Résolution en entrée max	(HDBaseT) 4K@60Hz (4:2:0)
Portée max	100m (328ft) en 4K
Taux de rafraîchissement en sortie :	60Hz pour les résolutions informatiques graphiques, 50/60 Hz pour les résolutions HDTV
Taux d'échantillonnage audio :	48kHz pour la sortie audio analogique
Latence vidéo :	Entrée progressive - 30ms (environ); entrée entrelacée - 50ms (environ)
Audio embeddé :	HDMI et HDBT prenant en charge l'audio multi-canaux
Débit en bauds RS-232	115200bps max
Contrôles :	Boutons façade avant, menu OSD
Indicateurs :	LED ON
Consommation :	5V DC, 2.5A
Source :	5.2V/4A
Température de fonctionnement :	0° à +40°C
Température de stockage :	-40° à +70°C
Humidité :	10% à 90%
Accessoire inclus :	Alimentation
DIMENSIONS PRODUIT	18.75cm x 14.50cm x 2.54cm (7.38" x 5.71" x 1.00") W, D, H
POIDS PRODUIT	0.6kg (1.2lbs) approx
DIMENSIONS CONDITIONNEMENT	35.10cm x 21.20cm x 7.20cm (13.82" x 8.35" x 2.83") W, D, H
POIDS CONDITIONNEMENT	1.1kg (2.4lbs) approx



