



KRAMER

KIT-400

Kit Sélecteur/Scaler automatique sur HDBaseT

| HDMI | Ethernet - RJ-45 | HDBaseT
| 4K/60 UHD (4:2:0)



Le KIT-400 est un kit sélecteur/scaler pour les signaux 4K HDMI et VGA longue distance sur HDBaseT. Le kit est composé d'un KIT-400T émetteur/sélecteur et d'un KIT-400R récepteur/scaler. L'émetteur KIT-400T convertit le signal d'entrée sélectionné par l'utilisateur en un signal HDBaseT. Le récepteur KIT-400R reçoit le signal HDBaseT, le convertit en HDMI et upscale ou downscale l'image pour s'adapter à la résolution du moniteur HDMI. Le KIT-400 étend les signaux vidéo jusqu'à 40m sur des câbles cuivre RJ45 CAT6 jusqu'à des résolutions vidéo 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp et permet d'atteindre de plus longues distances sur des résolutions HD inférieures

FEATURES

Automation de salles Maestro simple et puissante - L'interface utilisateur intuitive vous permet d'automatiser les éléments de votre salle de réunion

Extension du signal HDMI - HDCP 1.4 / 2.2. 4K60, CEC, xvYCC color (en entrée)

PoC (Power over Cable) - Choisissez d'alimenter un seul des produits, l'autre produit émetteur ou récepteur sera alimenté par la liaison HDBaseT

Contrôle de commutation locale pour les trois source locales et la source distante - Sélectionner l'une des 4 sources avec un bouton dédié sur la face avant de l'émetteur pour afficher sur un moniteur HDMI: 2 entrées HDMI et une entrée VGA avec entrée audio sur mini jack, sur l'émetteur et une entrée HDMI supplémentaire sur le récepteur

Dé embedde l'audio - Sortie l'audio du HDMI sur une sortie audio stéréo symétrique sur le récepteur, et une sortie audio stéréo asymétrique sur l'émetteur

Extension RS-232 bi directionnelle - Les données de l'interface série passent dans les deux sens, permettant la transmission des données et le contrôle des produits

Gestion EDID intelligente Kramer I-EDIDPro™ - Gestion intelligente d'EDID, algorithme de calcul et de transfert assurant une opération Plug and Play

Easy Remote Device Control - Control devices connected to KIT-400 from the user-friendly Kramer Aware interface on the KIT-400 embedded webpages. You can also access the interface using the Kramer Aware app on a compatible Kramer touch panel

Options de contrôle et de configuration - Contrôle local par les bouton de la face avant pour la commutation des entrées/sorties, mini sélecteur pour configurer la priorité et menu écran. Contrôle à distance via pages web, API Protocole 3000, commandes RS-232 transmises par un PC, un système écran tactile ou tout autre contrôleur série et commutation de relais

Maintenance économique et facile - Mises à jour firmware vie un connecteur USB

Installation simple - Connexion par un simple câble pour le HDBaseT et l'alimentation. Taille compacte MegaTOOLS™ boîtier sans ventilateur pour installation dans un faux plafond, ou montage de 2 produits côte à côte dans un espace rack 1U avec le kit de mise en rack recommandé



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Émetteur Entrées/Sorties	ENTREES 2 HDMI: sur connecteur HDMI femelle 1 VGA: sur connecteur HD-15 1 audio asymétrique: sur connecteur mini jack 3.5mm SORTIES 1 HDBaseT: Sur connecteur RJ-45 1 audio asymétrique: sur connecteur mini jack 3.5mm PORTS 1 Ethernet: sur connecteur RJ-45 1 RS-232 contrôle: sur connecteur euroblock 1 RS-232 Données: sur connecteur euroblock 1 contact sec remote: sur connecteur euroblock 1 USB service: sur connecteur mini USB pour les mises à jour
Récepteur Entrées/Sorties	ENTREES 1 HDBaseT: sur connecteur RJ-45 1 HDMI: sur connecteur HDMI femelle SORTIES 1 HDMI: sur connecteur HDMI femelle 1 audio symétrique: sur connecteur euroblock PORTS 1 RS-232 contrôle: sur connecteur euroblock 1 RS-232 Données: sur connecteur euroblock 1 contact sec remote: sur connecteur euroblock 1 relai: sur connecteur euroblock 1 USB service: sur connecteur mini USB pour les mises à jour
Video	Bande passante Max: (sur les ports HDMI) KIT-400R: 18Gbps, KIT-400T: 10.2Gbps Résolution Max (sur les ports HDMI) KIT-400R: 4K@60Hz (4:4:4), KIT-400T: 4K@60Hz (4:2:0) Support HDMI: 4K60, CEC, xvYCC color Protection du contenu HDCP 1.4 et 2.2 (KIT-400R) Résolutions de sortie KIT-400R 640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1360x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1440x900@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1680x1050@60Hz, 1920x1200@60Hz RB, 2560x1600@60Hz RB, 1920x1080@60Hz, 1280x720@60Hz, 2048x1080@50/60Hz, 2560x1440@60Hz RB, 720x480p@60Hz, 720x576p@50Hz, 1280x720p@50/60Hz, 1920x1080p@24/25/30/50/60Hz, 2560x1080p@50/60Hz, 2K@24/25/30/50/60Hz, 4K@24/25/30/50/60Hz
Extension	Jusqu'à 40m En 4K@60Hz (4:2:0) jusqu'à 70m en full HD (1080p@60Hz)
Extended RS-232	Baud Rate 300 à 115200
Alimentation	Source: 12V DC Cosommation combinée pour les deux produits 2A (1 connecté au 12V DC + 1 alimenté en PoC)
Interface Utilisateur	Contrôle Boutons de sélection d'entrée, Mini sélecteur, contacts secs, relais. Kramer API via RS-232 transmises par un PC, un système écran tactile ou tout autre contrôleur série. Page web interne par le LAN pour a configuration et le contrôle Indicateurs LEDs pour alimentation, link, sélection d'entrée
Conditions Environnementales	Température de fonctionnement: 0° à +40°C (32° à 104°F) Température de stockage: -40° à +70°C (-40° à 158°F) Humidité: 10% à 90%, RHL non-condensé
Boitier	Taille: MegaTOOLS® Type: Aluminum Refroidissement: Convection
CONFORMITE STANDARDS	Sécurité CE Environnement FCC, UL

