



KRAMER

DIP-31

Sélecteur Vidéo Automatique HDMI & VGA
4K60 4:2:0 avec automation Maestro

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



Le DIP-31 est un sélecteur hautes performances multi formats pour les signaux vidéo 4K. Il propose le système d'automation intelligent Maestro, avec option de commutation prioritaire ou dernier connecté. Il commute automatiquement et pilote les salles suivant le scénario défini basé sur la détection automatique du signal vidéo

FEATURES

Sélecteur automatique Plug & Play - Diffuse automatiquement le signal de la source utilisateur sur l'écran suivant les préférences définies par l'utilisateur, comme prioritaire ou dernier connecté. Quand l'utilisateur commute manuellement en appuyant sur un bouton, la commutation automatique est annulée

Commutation simple - Les boutons ou des contacts secs déportés permettent la sélection d'entrée par l'utilisateur

Commutation des signaux HDMI™ - Conforme HDCP, Deep color, x.v.Color™, lip sync, HDMI canaux audio non compressée, Dolby TrueHD, DTS HD, 2K, 4K, et 3D comme spécifié par la norme HDMI 2.0

Gestion EDID intelligente Kramer I-EDIDPro™ - Manipulation intelligente d'EDID, par des algorithmes de gestion, capture, ou passage assure un fonctionnement plug & play pour les sources et diffuseur HDMI

Commutation audio multi canaux - Jusqu'à 32 canaux en audio numérique non compressé pour le support niveau studio de son surround

Embeddeur Audio - Une détection automatique de l'entrée audio stéréo analogique, au choix de l'utilisateur, peut embedder ce signal audio une fois convertir en numérique et remplacer en sortie l'audio de la source HDMI. Cela permet, par exemple, de substituer temporairement l'audio de la source en diffusion par le commentaire du présentateur

De Embeddeur Audio - Le signal audio numérique transporté vers la sortie est de embeddé, convertit en signal analogique et envoyé à la sortie audio stéréo analogique. Cela permet de jouer cet audio sur des hauts parleurs connectés localement et en parallèle sur les hauts parleurs du diffuseur connecté (comme sur les hauts parleurs du téléviseur)

Maintenance économique - Des LEDs de statut pour le HDMI et le VGA facilitent la maintenance et le diagnostic local. Pilotage à distance en IP via la page web intégrée ou la connexion RS-232. La mise à jour du firmware local ou distant via RS-232 ou Ethernet permet un déploiement durable sur le terrain

Installation facile - Taille compacte MegaTOOLS®. Boîtier sans ventilateur pour l'installation sous table



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Entrées	2 HDMI: Sur connecteurs HDMI 1 VGA: Sur connecteur HD-15 (F) 1 audio stéréo asymétrique 1V RMS (nominal) Sur connecteur mini jack 3.5mm
Sorties	1 HDMI: Sur connecteur HDMI femelle 1 Unbalanced Stereo Audio 1V RMS (nominal): Sur connecteur mini jack 3.5mm
Ports	1 RS-232: Sur connecteur Euroblock 3 pôles pour le contrôle d'un produit extérieur (ex Ecran) 1 RS-232: Sur connecteur Euroblock 3 pôles pour le contrôle du produit en RS-232 1 100BaseT Ethernet: Sur connecteur RJ-45 1 USB: Sur connecteur mini USB 4 contacts secs Sur connecteur Euroblock 5 poles pour pilotage distant
Video	Bande passante Max: 10.2Gbps (3.4Gbps par canal graphique) Résolution Max: Résolution 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp Support HDMI: Deep color, x.v.Color™, lip sync, HDMI canaux audio non compressés, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K, et 3D comme spécifié par HDMI 2.0 Conformité: HDCP 1.4
Audio	Niveau max: 3.1 Vpp THD: 0.013% SNR -70dB
Alimentation	Source: 12V DC, 2A Consommation: 600mA
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% to 90%, RHL non-condensé
Boitier	Refroidissement: Convection Type: Aluminium Taille: MegaTools®
REGLEMENTATION	Environnement: RoHs, WEEE, et CE
Accessoires	Fournis: Alimentation
DIMENSIONS PRODUIT	19.00cm x 11.50cm x 2.70cm (7.48" x 4.53" x 1.06") W, D, H
POIDS PRODUIT	0.4kg (0.9lbs) approx
DIMENSIONS CONDITIONNEMENT	34.50cm x 16.50cm x 5.20cm (13.58" x 6.50" x 2.05") W, D, H
POIDS CONDITIONNEMENT	0.9kg (2.1lbs) approx

