



KRAMER

VM-2HDT

Distributeur Amplificateur HDMI 4K60 4:2:0
1:2+1 vers HDBaseT

| HDMI | HDCP Compliant | HDBaseT
| 4K/60 UHD (4:2:0)



Le VM-2HDT est un extenseur HDBaseT 1:2, qui prend une entrée HDMI, avec des signaux de contrôle IR et RS-232, la convertit vers un signal ligne d'extension HDBaseT et le distribue sur deux sorties HDBaseT qui se connectent à un récepteur compatible HDBaseT tel que le TP-580R. Le VM-2HDT distribue les signaux avec des résolutions allant jusqu'à 4K@60Hz (4:2:0) et inclut une sortie HDMI LOOP pour la connexion d'une unité supplémentaire en daisy chain

FEATURES

Distribution haute performance - Distribue un signal HDMI sur deux sorties d'extension HDBaseT avec une résolution vidéo allant jusqu'à 4K, et une sortie HDMI LOOP supplémentaire pour la connexion d'un moniteur local ou d'une unité supplémentaire en daisy chain

Distribution ligne-extension - Distribue un signal vidéo 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp (maximum) sur une ligne d'extension HDBaseT jusqu'à 40m voire plus pour des résolutions vidéo inférieures

Compatibilité standard - Se connecte à tous les produits d'extension compatibles HDBaseT disponibles sur le marché

Transmission du signal HDMI - Conformité HDMI 2.0 et HDCP 1.4. Prise en charge du deep color, du x.v.Color™, du lip sync, 7.1 PCM, du Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K, et de la 3D. Les signaux EDID et CEC (sortie 1 uniquement) sont transmis de la source à l'écran

I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™ - Le traitement de l'EDID et l'algorithme pass-through assurent un fonctionnement plug-and-play pour les systèmes d'affichage et sources HDMI

Technologie Kramer d'égalisation et de re-Klocking™ - Reconstruit l'intégralité du signal numérique pour parcourir de plus longues distances

Fonctionnement convivial - Indicateurs d'état pour les signaux d'entrée / sortie HDMI et HDBaseT connectés et d'alimentation pour faciliter la maintenance et le dépannage

Installation simple - Câbles à paires torsadées pour le câblage des signaux HDBaseT. Boîtier compact sans ventilateur Mega TOOLS™ pour un montage dans un faux plafond ou un montage en rack côte à côte



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Entrées	1 HDMI Sur un connecteur femelle HDMI
Sorties	2 HDBT Sur des connecteurs femelles RJ-45 1 HDMI Loop Sur un connecteur femelle HDMI
Ports	1 IR Sur un mini-jack IR pour extension de la liaison IR 1 RS-232 Sur un bornier 3-pin pour extension de la liaison série
Video	Débit de données max 10.2Gbps (3.4Gbps par canal graphique) Résolution max Jusqu'au 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp Conformité aux normes HDMI 2.0, HDCP 1.4 et HDBaseT 1.0 HDMI Support Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K, and 3D as specified in HDMI 2.0
Extension	Jusqu'à 40m (130ft) En 4K@60Hz (4:2:0) (en utilisant les câbles HDBaseT Kramer) Jusqu'à 70m (230ft) En Full HD (1080p @60Hz 36bpp) (en utilisant les câbles HDBaseT Kramer)
Interface Utilisateur	Indicateur LEDs : Sorties, entrées, liaison de communication et alimentation Contrôles Bouton de configuration EDID, 12 DIP switches de configuration 1 RS-232 sur un connecteur femelle mini-USB pour la mise à niveau du firmware
Alimentation	Source 5.2V DC, 4A Consommation 5V DC, 1.6A
Boitier	Taille MegaTool Type Aluminum Refroidissement Convection ventilation
Conditions Environnementales	Température de fonctionnement 0° à +40°C Température de stockage -40° à +70°C Humidité 10% à 90%
Accessoires	Accessoire inclus Alimentation
DIMENSIONS PRODUIT	18.75cm x 11.50cm x 2.54cm (7.38" x 4.53" x 1.00") W, D, H
POIDS PRODUIT	0.5kg (1.0lbs) approx
DIMENSIONS CONDITIONNEMENT	34.50cm x 16.50cm x 5.20cm (13.58" x 6.50" x 2.05") W, D, H
POIDS CONDITIONNEMENT	1.3kg (2.8lbs) approx

