



KRAMER

VM-218DTxr

Distributeur amplificateur switchable audio stéréo, Ethernet, IR, RS-232, HDMI 4K60 4:2:0 & HDBaseT 2x1:8

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



Le VM-218DTxr est un distributeur HDBaseT 4K@60Hz (4:2:0) pour les entrées HDBaseT ou HDMI. Il égalise et reclocke le signal et le distribue sur huit sorties HDBaseT identiques, chacune avec ses propres signaux de contrôle Ethernet et RS-232/IR. Ce modèle inclut également une sortie HDMI loop. En tant que distributeur extenseur intégré, le VM-218DTxr ré-étend et distribue les signaux HDBaseT avec une résolution vidéo allant jusqu'à 4K

FEATURES

Distributeur Extenseur Haute Performance - Distribution 1:8 de haute qualité des signaux HDBaseT, pour un déploiement à mi-chemin entre une source AV et plusieurs écrans à distance et parcourir de longues distances. Ce modèle peut être connecté à tout produit d'extension compatible HDBaseT disponible sur le marché

Câbles - Pour une portée et des performances optimales, utilisez les câbles Kramer recommandés

Extension du signal HDMI - Conforme 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 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

Sortie HDMI Looping - Permet le monitoring et la mise en cascade de distributeurs amplificateurs supplémentaires

Extension Ethernet - Les données d'interface Ethernet circulent dans les deux sens sur chaque ligne d'extension, permettant l'extension d'une connectivité Ethernet jusqu'à 100 Mbps pour la communication LAN et le contrôle des équipements

Extension RS-232 bidirectionnelle - Les données d'interface série circulent dans les deux sens, ce qui permet la transmission des données et le contrôle des équipements

Extension infrarouge bidirectionnelle - Les données d'interface IR circulent dans les deux sens, permettant le contrôle à distance des équipements périphériques situés aux deux extrémités de la ligne étendue

Désembédage audio (extraction) - Le signal audio numérique transmis est converti en un signal analogique et désembédé en une sortie audio analogique asymétrique stéréo

Maintenance rentable - Des indicateurs d'état LED pour les ports HDMI et HDBT facilitent la maintenance et le dépannage localement. Gestion des périphériques IP à distance via des pages Web intégrées ou une connexion de contrôle RS-232. Mise à niveau du firmware locale ou à distance via mini-USB, contrôle RS-232, Ethernet et l'outil K-Upload pour garantir un déploiement éprouvé

Installation simple - Câbles à paires torsadées pour le câblage des signaux HDBaseT. Boîtier pouvant être monté en rack pour le montage dans un espace rack 1U avec équerres incluses



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Entrées	1 HDMI Sur un connecteur HDMI femelle 1 HDBT Sur un connecteur RJ-45 femelle
Sorties	1 HDMI Sur un connecteur HDMI femelle 8 HDBaseT Sur connecteurs RJ-45 femelles 1 audio analogique stéréo Sur un mini-jack 3.5mm
Ports	1 Ethernet Sur un connecteur RJ-45 femelle 8 IR sur mini-jacks 3.5mm 8 RS-232 sur borniers 3-pin
Video	Débit de données max 10.2Gbps (3.4Gbps par canal graphique) Résolution max 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp Conformité 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	Extension (entrée ou sortie de chaque côté) Jusqu'à 100m en 4K @60Hz (4:2:0), jusqu'à 130m en Full HD (1080p @60Hz 36bpp), jusqu'à 180m en HSBaset ultra et full HD (1080p @60Hz 24bpp). Remarque : en utilisant les câbles HDBaseT Kramer
Interface Utilisateur	Contrôles : Sélection entrée, volume, lecture/sélection EDID. Contrôle de l'équipement en RS-232, Ethernet et DIP-switches Indicateur LEDs : Sélection entrée, type de l'EDID, sorties et signal IR
Alimentation	Source : 100-240V AC 50/60Hz Consommation : 800mA
Conditions Environnementales	Température de fonctionnement : 0° à +40°C Température de stockage : -40° à +70°C Humidité : 10% à 90%
Boitier	Refroidissement : Air pulsé, ventilateur Type Aluminium
Regulatory Compliance (Standards Compliance)	Vibration STA 1A (International Safe Transit Association) Sécurité : CE Conformité normes environnementales : RoHs et WEEE
Accessoires	Accessoires inclus : Cordon d'alimentation, équerres
DIMENSIONS PRODUIT	19" x 9.34 x 1U (43.6cm x 23.72cm x 4.36cm) W, D, H
POIDS PRODUIT	2.5kg (5.4lbs) approx
DIMENSIONS CONDITIONNEMENT	52.50cm x 33.00cm x 10.70cm (20.67" x 12.99" x 4.21") W, D, H

POIDS
CONDITIONNEMENT

3.2kg (7.1lbs) approx

