



# KRAMER

## VM-114H2C

Amplificateur Distributeur & Sélecteur 2x1:4 HDMI/Paires Torsadées



Le VM-114H2C est un sélecteur et distributeur amplificateur haute performance pour signaux HDMI et paires torsadées DGKat™. Il reclocke et égalise un des deux signaux d'entrée (HDMI ou paires torsadées) puis le distribue vers deux sorties HDMI et deux sorties paires torsadées DGKat™.

## FEATURES

- **Débit de Données Maximum** - 2.25Gbps de bande passante par canal graphique (HDMI), 1.65Gbps de bande passante par canal graphique (DGKat).
- **Compatible HDTV.**
- **Conforme HDCP.**
- **Intégration du signal DGKat™** - La technologie unique Kramer permet de convertir les TMDS en signaux de contrôle et de communication sur câbles paires torsadées. Nous recommandons fortement l'utilisation de câbles DGKat™ conçus spécialement pour une performance optimale.
- **I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™** - EDID assure l'opération Plug and Play pour les systèmes HDMI.
- **Support HDMI** - HDMI (V.1.4 avec Deep Color (sur l'entrée HDMI), x.v.Color™, Canaux Audio HDMI non compressés, Dolby TrueHD, DTS-HD (uniquement sur les entrées et sorties paires torsadées).
- **Passer la 3D.**
- **Technologie Kramer Equalization & re-Klocking™** - Reconstitue le signal numérique pour parcourir de plus longues distances.
- **Portée du Système** - Jusqu'à 90m (295ft) en 1080i, ou jusqu'à 70m (98ft) en 1080p avec un câble blindé BC-DGKat623. Jusqu'à 100m (330ft) en 1080i, ou jusqu'à 90m (295ft) en 1080p avec un câble blindé BC-DGKat723.
- **Câble** - Nécessite un câble STP (paires torsadées blindées). Pour une portée et performance optimale, utilisez les câbles BC-DGKat623 et BC-DGKat7a23. Notez que la portée de transmission dépend de la résolution du signal, de la carte graphique et de l'affichage utilisé. En utilisant des câbles non Kramer CAT-6 et CAT-7, la distance voulue peut ne pas être atteinte.
- **Indicateurs de LED d'Entrée et Sortie Actives.**
- **Émetteurs/Récepteurs Compatibles** - Émetteurs: PT-571, TP-573, TP-577; Récepteurs: PT-572, TP-575, TP-576, TP-577.
- **Système Power Connect™** - Connexion unique à l'émetteur ou au récepteur permet d'alimenter les deux produits quand ils sont à moins de 90m l'un de l'autre.
- **Options de Contrôle Flexible** - Boutons de face avant, RS-232, contrôle par infrarouge, télécommande incluse.
- **Taille Desktop** - Taille compacte. 2 unités peuvent être installées côte à côte dans un rack 1U avec le kit de mise en rack RK-1.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| ENTREES:                          | 1 connecteur HDMI; 1 paire torsadée sur connecteur RJ-45.  |
| SORTIES:                          | 2 connecteurs HDMI, 2 paires torsadées DGKat sur connecteurs RJ-45.  |
| DEBIT DE DONNEES MAX:             | Supporte jusqu'à 2.25Gbps de bande passante par voie graphique (HDMI), 1.65Gbps de bande passante par voie graphique (DGKat).      |
| COMPATIBLE AVEC LE STANDARD HDMI: | Supporte le HDMI et HDCP.  |
| CONTROLES:                        | Bouton de sélection d'entrée, bouton de sélection EDID, bouton de blocage de panneau, RS-232, contrôles IR direct ou par commande. |
| LEDs INDICATRICES:                | Communication IR, alimentation, IN 1 (HDMI), IN 2 (CAT6), SORTIE 1, 2, 3 et 4.   |
| ALIMENTATION:                     | 12V DC, 910mA.   |
| DIMENSIONS:                       | 21.5cm x 7.5cm x 4.4cm (Largeur, Profondeur, Hauteur).   |
| POIDS:                            | Environ 0.9kg.   |
| ACCESSOIRES:                      | Alimentation, kit de montage, émetteur de contrôle infrarouge RC-IR3.  |
| OPTIONS:                          | Kit de mise en rack 19" RK-3T.   |

