



# KRAMER

## VM-4UX

Distributeur Amplificateur SDI 12G 4K 1:4

---



Le VM-4UX est un distributeur compact 4K 1:4 pour les signaux SDI de qualité broadcast d'un débit de données transmis allant jusqu'à 12G. Il s'adapte automatiquement au débit de données d'un signal d'entrée SDI, égalise et reclocke le signal pour améliorer le déport du signal transmis et distribue le signal vers quatre sorties SDI identiques

## FEATURES

---

**Connectivité filaire fiable** - Les câbles coaxiaux de qualité broadcast sont connectés de manière fiable via des connecteurs BNC verrouillables, empêchant ainsi les déconnexions de câble involontaires, afin de permettre des déploiements de distribution de signaux SDI non compressés rapides et professionnels

**Extension de l'entrée** - Égalisation du signal d'entrée et reclockage du signal de sortie pour obtenir une extension de signal. L'utilisation de câbles Kramer SDI coaxiaux de haute qualité permet une extension jusqu'à 300m pour les signaux SDI, 200m pour les signaux 1.5G HD, 100m pour les signaux 3G et 6G HD, 80m pour les signaux 12G 4K. Remarque : Le déport dépend de la résolution du signal et de la qualité du câble en cuivre utilisé. Les performances peuvent varier si vous utilisez des câbles coaxiaux d'une autre marque

**Débit de données transmis** - Adaptation automatique de 270Mbps à 12Gbps

**Conformité** - Conforme aux standards SMPTE 259M (SD-SDI), 292M (HD-SDI), 344M (ED-SDI), 424M (3G HD-SDI), ST-2081 (6G-SDI) et ST-2082 (12G-SDI)

**Résolution max** - 4K@60Hz (4:2:2) 30bpp

**Transmission du signal SDI** - Signaux compatibles SDI, HD-SDI, 3G HD-SDI, SDI 6G et 12G, prenant en charge la transmission des canaux audio embeddés standard avec des informations d'ID et de métadonnées auxiliaires

**Indicateurs LED** - Indicateurs d'état pour le débit de données SDI transmis des signaux d'entrée et de sortie connectés et indicateur d'alimentation pour faciliter la maintenance et le dépannage

**Installation simple** - Boîtier compact sans ventilateur DigiTOOLS™ pour les espaces réduits et le montage au plafond ou en rack côte à côte



# KRAMER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

Entrées :	1 entrée vidéo série compatible SMPTE 259M (SD-SDI), 292M (HD-SDI), 344M (ED-SDI), 424M (3G HD-SDI), ST-2081 (6G-SDI) et ST-2082 (12G-SDI) sur un connecteur BNC 75Ω
Sorties :	4 sorties égalisées et reclockées SMPTE 259M (SD-SDI), 292M (HD-SDI), 344M (ED-SDI), 424M (3G HD-SDI), ST-2081 (6G-SDI) et ST-2082 (12G-SDI) sur des connecteurs BNC 75Ω
Portée d'égalisation des câbles :	12Gbps : jusqu'à 80m, 3Gbps et 6Gbps : jusqu'à 100m, 1.5Gbps : jusqu'à 200m, SD : jusqu'à 300m. Remarque : ces spécifications s'appliquent en utilisant des câbles Kramer
Vidéo :	jusqu'au 4K@60Hz (4:2:2) 30bpp, débit de données : 270Mbps à 12Gbps
Niveau de sortie max. :	800mVpp/75Ω
Couplage :	AC
Conformité aux standards :	SMPTE 259M (SD-SDI), 292M (HD-SDI), 344M (ED-SDI), 424M (3G HD-SDI), ST-2081 (6G-SDI), ST-2082 (12G-SDI)
Consommation :	5V DC, 250mA
Source :	5.2V/4A
Boîtier :	Taille Tools, Type aluminium
Refroidissement :	Convection ventilation
Température de fonctionnement :	0° à +40°C
Température de stockage :	-40° à +70°C
Humidité :	10% à 90%
Poids :	0.18kg environ
Poids d'expédition :	0.68kg environ
Accessoire inclus :	alimentation, support de montage, 2 terminaisons BNC 75Ω mâles
DIMENSIONS PRODUIT	12.00cm x 7.15cm x 2.44cm (4.72" x 2.81" x 0.96" ) W, D, H
POIDS PRODUIT	0.2kg (0.4lbs) approx
DIMENSIONS CONDITIONNEMENT	23.20cm x 12.00cm x 8.90cm (9.13" x 4.72" x 3.50" ) W, D, H
POIDS CONDITIONNEMENT	0.7kg (1.5lbs) approx

