



VM-2UX

Distributeur Amplificateur SDI 12G 4K 1:2



Le VM-2UX est un distributeur compact 4K 1:2 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 deux 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 80 m 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 - De 270Mbps à 12Gbps

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

Transmission du signal SDI - S'adapte automatiquement aux signaux conformes SDI, HD-SDI, 3G HD-SDI, 6G et 12G SDI, en prenant en charge la transmission des canaux audio embeddés standard avec des informations d'ID et de métadonnées auxiliaires

Installation et Maintenance - Boîtier compact sans ventilateur Pico TOOLS™ pour les espaces réduits et le montage au plafond ou en rack côte à côte. 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



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Entrée :	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 :	2 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 en utilisant les câbles Kramer, 3Gbps et 6Gbps : jusqu'à 100m, 1.5Gbps : jusqu'à 200m, SD : jusqu'à 300m
Vidéo :	Résolution : 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
Température de fonctionnement :	0° à +40°C
Température de stockage :	-40° à +70°C
Humidité :	10% à 90%
Poids :	0.093kg environ
Poids d'expédition :	0.52kg environ
Accessoire inclus :	Alimentation, support de montage
DIMENSIONS PRODUIT	6.22cm x 5.18cm x 2.44cm (2.45" x 2.04" x 0.96") W, D, H
POIDS PRODUIT	0.5kg (1.1lbs) approx
DIMENSIONS CONDITIONNEMENT	15.70cm x 12.00cm x 8.70cm (6.18" x 4.72" x 3.43") W, D, H
POIDS CONDITIONNEMENT	0.9kg (2.1lbs) approx

