

COS4A-MS – Convertisseur fibre optique => SDI + audio

Le convertisseur **COS4A** Miniflex est idéal pour recevoir un signal haute définition SDI sur fibre optique et le ressortir en coaxial tout en faisant l'extraction de l'audio du signal vidéo. Sa haute sensibilité permet une liaison jusqu'à 20 km de distance sans aucune perte.

Compatible avec les résolutions HD 1080p, 1080i, 720p et les résolutions standard 525 ou 625 lignes, il détecte les formats automatiquement assure la conversion de façon transparente et sans compression.



Présentés en bandeau 19", il est possible d'intégrer plusieurs convertisseurs différents dans le même châssis, et d'extraire de l'audio et des données. (solutions multiples : nous consulter).

Caractéristiques Techniques

Formats vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • 3G-SDI 2.970 Gb/s SMPTE 424M • HD-SDI 1.485 Gb/s SMPTE 292M • SD-SDI 270 Mb/s SMPTE 259M
Entrée	Connecteurs : OpticalCon NEUTRIK Réception jusqu'à 20 km (monomode) SMPTE 297M 206 Longueur d'onde 1260 à 1620 nm, sensibilité -22dBm Multimode et autres longueurs d'ondes possibles sur demande
2 Sorties vidéo	Connecteurs : BNC HF plaqués or Impédance : 75Ω Niveau 800mVcàc ±10%
2 ou 4 sorties audio	Connecteurs XLR NEUTRIK 3pts mâles Audio analogique symétrique ou numérique AES. Nous consulter L'audio est extrait des canaux 1, 2, 3 & 4 groupe 1 Niveau de l'audio : +24dB maximum. (+24dBu = 0dBfs)
Signalisation	LED de présence d'alimentation et de signal de sortie.
Alimentation	100-240Vac, 50-60Hz Consommation < 20W
Boîtier	MiniFlex, hauteur 1U, compact et robuste. Dimensions (LxPxH): rackable 19" 432x60x42mm



Face arrière convertisseur COS4A-MS.

Existe en version convertisseur avec extraction 2 audio (COS2A-MS). Nous consulter.