

CS4AO-MS – Convertisseur SDI + audio=> fibre optique

Le convertisseur **CS4AO** Miniflex est idéal pour transmettre un signal haute définition SDI sur fibre optique jusqu'à 20 km de distance, tout en faisant l'insertion de 4 canaux audio dans le 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'insérer 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 : BNC HF plaqués or - Impédance : 75Ω Détection automatique du standard Correction automatique de câble jusqu'à 300m en SD et 100m en HD.
4 entrées audio	Connecteurs XLR NEUTRIK 3pts femelles Audio analogique symétrique ou numérique AES. Nous consulter L'audio est inséré dans les canaux 1, 2, 3 & 4 groupe 1 Niveau de l'audio : +24dB maximum. (+24dBu = 0dBfs)
Sortie optique	Connecteurs : OpticalCon Neutrik Transmission jusqu'à 20 km selon la norme SMPTE 297M 206. Longueur d'onde 1310nm, puissance -2dBm Multimode et autres longueurs d'ondes possibles sur demande
Signalisation	LED de présence de signal d'entrée.
Alimentation	100-240Vac, 50-60Hz Consommation < 20W
Boîtier	MiniFlex, hauteur 1U, compact et robuste. Dimensions (LxPxH): rackable 19" 432x60x42mm



Face arrière convertisseur CS4AO-MS.

Existe en version convertisseur avec insertion 2 audio (CS2AO-MS). Nous consulter.