

CS4AS4A-MS – Inserteur et extracteur d'audio sur SDI

Le convertisseur **CS4AS4A** MiniFlex est un matériel universel qui permet à la fois d'extraire jusqu'à 4 canaux audio d'un signal vidéo SDI (source) et à l'inverse d'insérer jusqu'à 4 canaux audio dans un second flux SDI indépendant. Compatible avec les résolutions HD 1080p, 1080i, 720p et les résolutions standard 525 ou 625 lignes, il détecte les formats automatiquement. Les entrées vidéo possèdent une correction de câble (300m en SD et 100m en HD) et son traitement des signaux entièrement numérique sur 20 bits garantissent une qualité irréprochable.



Présentés en bandeau 19", l'alimentation secteur est intégrée au boîtier. Cet équipement reprend le concept MiniFlex pour répondre aux demandes les plus variées. (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
Entrées	Connecteurs : BNC HF plaqués or - Impédance : 75Ω Détection automatique du standard Correction automatique de câble jusqu'à 300m en SD et 100m en HD.
Sorties vidéo et sorties LOOP	Connecteurs : BNC HF plaqués or Impédance : 75Ω Niveau 800mVcàc ±10%
4 entrées/4 sorties audio	Connecteurs XLR NEUTRIK 3pts femelles en entrée et mâles en sortie Audio analogique symétrique ou numérique AES. Nous consulter L'audio est inséré ou extrait des canaux 1 à 4 groupe 1. Niveau de l'audio : +24dB maximum. (+4dBu = -18 dBfs)
Signalisation	LED de présence d'alimentation LED de présence de signal vidéo en entrée et en sortie.
Alimentation	100-240Vac, 50-60Hz ou alimentation DC 9 à 36 VDC sur demande. Consommation < 20W
Boîtier	MiniFlex, hauteur 1U, compact et robuste. Dimensions (LxPxH): rackable 19" 432x60x42mm



Face arrière convertisseur CS4AS4A-MS.

Existe en version convertisseur avec insertion ou extraction 2, 4, 6 et 8 audio . Nous consulter.