

CPS-MS – Convertisseur PAL / SECAM / NTSC => SDI

Le convertisseur **CPS** MiniFlex est idéal pour transformer un signal vidéo analogique PAL, SECAM ou NTSC en signal numérique SDI. Doté de caractéristiques haut de gamme, ce convertisseur fait le lien entre un équipement analogique et une installation numérique. La sortie SDI double permet la distribution dans une chaîne numérique.



Présentés en boîtier à poser ou à fixer, ou en bandeau 19" avec la possibilité d'intégrer plusieurs convertisseurs différents dans le même châssis, les convertisseurs CPS MiniFlex sont conçus pour répondre aux demandes les plus variées. Il est également possible d'insérer de l'audio et des données. (solutions multiples : nous consulter).

Caractéristiques Techniques

Traitement	Conversion sur 12 bits Traitement numérique sur 10 bits Réponse en fréquence : 0 à 5MHz \pm 0,3dB Sortie noire en cas d'absence d'entrée (en option).
Entrée	Connecteurs : BNC HF plaqués or - Impédance : 75 Ω Niveau nominal : 1V cc (700mVcc + synchro 300mV) Détection automatique du standard d'entrée PAL, SECAM ou NTSC Correction Automatique de Gain basée sur le top synchro qui accepte une variation de 50 à 160% du niveau nominal
2 Sorties	Connecteurs : BNC HF plaqués or Impédance : 75 Ω Standard SDI 270Mbit/s 10 bits Niveau 800mVcc \pm 10% Temps de montée et descente : ~ 0,6ns Gigue : < 0,2UI avec signal d'entrée stable
Signalisation	LED de présence de signal d'entrée et de sortie
Alimentation	100-240Vac, 50-60Hz Consommation < 20W
Boîtier	MiniFlex, hauteur 1U, compact et robuste. Dimensions (LxPxH): 140x60x42mm ou rackable 19" : (432x60x42mm)



Face arrière convertisseur CPS-MS.

Existe en version double convertisseur (2CPS-MS), triple convertisseur (3CPS-MS) et quadruple convertisseur (4CPS-MS).
Nous consulter.