

CSY-MS – Convertisseur SDI => YPbPr

Le convertisseur **CSY** MiniFlex transforme de façon simple et transparente un signal au standard vidéo numérique SDI en signal YPbPr, sans aucun réglage à effectuer. Il accepte les résolutions haute définition 720p, 1080i et standard 480i, 576i ce qui permet, par exemple, de visualiser un signal HD-SDI sur un téléviseur haute définition. Sa correction de 100m de câble en HD et son traitement des signaux sur 10 bits garantissent une qualité irréprochable.



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 CSY MiniFlex sont conçus pour répondre aux demandes les plus variées.

Caractéristiques Techniques

Formats vidéo	HD-SDI à 1,485Gb/s SMPTE 292M SD-SDI à 270Mb/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.
Sortie loop	Connecteurs : BNC HF plaqués or - Impédance : 75Ω Niveau 800mVcàc ±10%
Sortie	Connecteurs : BNC HF plaqués or - Impédance : 75Ω Niveau vidéo nominal : 700mV cc ± 3% Niveau de synchro nominal : 300mV cc ± 3% Niveau de noir nominal : ± 30mV
Signalisation	LED de présence de signal en entrée et en 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 CSY-MS.

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