

## CSEO-M – Emetteur SDI sur fibre optique avec liaison Ethernet.

Le convertisseur **CSEO-M** MiniFlex est idéal pour transmettre un signal haute définition SDI sur fibre optique jusqu'à 20 km de distance, tout en préservant la qualité du signal. 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. Sa correction de 100m de câble et son traitement des signaux entièrement numérique sur 10 bits garantissent une qualité irréprochable. Utilisant la technologie de multiplexage d'ondes optiques, le **CSEO-M** permet également de gérer simultanément avec la vidéo une connection Ethernet full duplex 10/100/1000 BaseT.



Présentés en bandeau 19" 1U, ou en boîtier 270mm 1U, 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"> <li>• 3G-SDI 2.970 Gb/s SMPTE 424M</li> <li>• HD-SDI 1.485 Gb/s SMPTE 292M</li> <li>• SD-SDI 270 Mb/s SMPTE 259M</li> </ul>
Sortie optique	Connecteur : FO2 R01 or FO4 R01 Fischer Connectors (selon les version). Autres connecteurs optique possible sur demande. Transmission jusqu'à 20 km selon la norme SMPTE 297M. Longueur d'onde 1310nm, puissance -2dBm Multimode et autres longueurs d'ondes optiques sur demande.
Entrée Vidéo	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 de recopie du signal d'entrée après reclocking.
Ethernet	Full duplex 10/100/1000 Base T avec 2 ports RJ45 (switch)
Signalisation	LED de présence vidéo en entrée.
Alimentation	AC 100-240Vac, 50-60Hz / Consommation < 20W DC 9-36 VDC sur demande
Chassis	MiniFlex, 1U , compacte et robuste Dimensions (LxPxH): 270x60x42mm ou rack 19" : 432x60x42mm



Face arrière du CSEO-MI

*Egalement disponible en version SDI avec RS232, GPIO. Possibilité de faire de l'insertion audio.  
Ce produit est également disponible avec d'autres standards vidéo : DVI, HDMI, Analogique . Nous contacter.*