

## CSO-MI – Convertisseur SDI => Fibre optique

Les convertisseurs **CSO** MiniFlex ont été conçus pour transmettre un signal haute définition SDI sur fibre optique jusqu'à 20 km de distance, tout en préservant la qualité du signal. Plusieurs configurations de transmissions sont disponibles : simple émetteur, double émetteur, transmetteur bi-directionnel ou double transmetteur bi-directionnel.



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 CSO MiniFlex sont conçus pour répondre aux demandes les plus variées. L'alimentation secteur est intégrée pour une parfaite tenue CEM.

### Caractéristiques Techniques

Formats vidéo	3G SDI à 2,970 Gb/s SMPTE 424M HD-SDI à 1,485Gb/s SMPTE 292M SDI 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 optique	Connecteurs : LC ou NEUTRIK OpticalCon ou FISCHER FO R03 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 en entrée.
Alimentation	100-240Vac, 50-60Hz Consommation < 20W
Boîtier	MiniFlex, hauteur 1U, compact et robuste. Dimensions (LxPxH): 230x60x42mm ou rackable 19" : (432x60x42mm)



Face arrière convertisseur CSO-MI avec Dual LC



Fischer Connectors FO R03



NEUTRIK OpticalCon

Optique <=>  <=> SDI

Tx

Optique <=>  <=> SDI  
Optique <=> <=> SDI

Dual Tx

Optique =>  SDI =>  
Optique <=> <=> SDI

Tx / Rx

Optique =>  SDI =>  
Optique => SDI =>  
Optique <=> <=> SDI  
Optique <=> <=> SDI

Dual Tx / Rx