

COSE-M – Récepteur SDI sur fibre optique avec liaison Ethernet.

Le convertisseur **COSE-M** MiniFlex est idéal pour recevoir un signal haute définition SDI sur fibre optique et le ressortir en coaxial. Sa haute sensibilité permet une liaison jusqu'à 20 km de distance sans aucune perte. 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.. Utilisant la technologie de multiplexage d'ondes optiques , le **COSE-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"> • 3G-SDI 2.970 Gb/s SMPTE 424M • HD-SDI 1.485 Gb/s SMPTE 292M • SD-SDI 270 Mb/s SMPTE 259M
Entrée optique	Connecteur : FO2 R01 or FO4 R01 Fischer Connectors (selon les version.) Réception jusqu'à 20 km (singlemode) selon SMPTE 297M Longueur d'onde optique 1260 à 1620 nm / sensibilité : -22dBm Multimode et autres longueurs d'ondes optiques sur demande.
Double sortie Vidéo	Connecteurs: BNC HF plaqué Or Impédance: 75Ω Niveau vidéo : 800mVcc ± 10%
Ethernet	Full duplex 10/100/1000 Base T avec 2 ports RJ45 (switch)
Signalisation	LED de présence vidéo en sortie
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 COSE-MI

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