

10D1S-MI – Répéteur SDI/ASI

Les répéteurs **10D1S** Miniflex permettent de remettre en forme et de retransmettre 10 signaux vidéo numérique série au format 3G SDI (2,970Gb/s), HD-SDI (1,485Gb/s), SDI (143 à 540Mb/s) ou ASI. Le signal d'entrée est remis en forme par la correction automatique de câble et la régénération de l'horloge, avant d'être transmis vers les sorties.



Présentés en boîtier rack 19" avec la possibilité d'intégrer plusieurs modules dans le même châssis (jusqu'à 10), les répéteurs D1S MiniFlex sont conçus pour répondre aux demandes les plus variées.

Caractéristiques Techniques

| | |
|---------------|---|
| Formats vidéo | 3G SDI à 2,970 Gb/s HD-SDI à 1,485Gb/s SDI de 143Mb/s jusqu'à 540Mb/s ASI 270Mb/s |
| Entrée | Connecteurs : BNC HF plaqué or Impédance : 75Ω Niveau nominal : 800mVcàc, minimal : 500mVcàc Correction automatique de câble jusqu'à 100m à 2,970Gb/s, 200m à 1,485Gb/s et 400m à 270Mb/s (câble de type Belden 1694A) Reclocking pour tous les standards : gigue max 0,6UI |
| Sortie | Connecteurs : BNC HF plaqués or Impédance : 75Ω Niveau 800mVcàc ±10% Gigue < 0,1UI |
| Signalisation | LED de présence de signal d'entrée |
| Alimentation | 100-240Vac, 50-60Hz Consommation < 20W |
| Boîtier | MiniFlex, hauteur 1U, compact et robuste. Dimensions (LxPxH) : rack 19" 432x60x42m |

Face arrière 10D1S-MI.

