

> VARIANTE VTM 3 E ET VTM 3 R



L'interface audionumérique DIN-2 effectue les conversions A/N et N/A, la gestion de la trame numérique et des fonctions auxiliaires (signaux de synchronisation, télécommandes, commutation BF, transmission de messages RDS, retard programmable).

Les variantes VTM 3 E et VTM 3 R regroupent l'ensemble des signaux dans un seul canal de communication de 2 Mbit/s, respectivement en émission et réception.

Les entrées audio (VTM 3 E) sont au nombre de quatre :

- deux entrées haute qualité (15 kHz) formant une voie stéréophonique)
- deux entrées moyenne qualité (7.5 kHz) indépendantes.

Leur sensibilité est de +6 dBm et leur câblage - symétrique sur connecteur Cannon XLR - 3F.

Les sorties audio (VTM 3 R) sont au nombre de deux. Elles délivrent soit le signal stéréo haute qualité, soit un des signaux moyenne qualité (identique sur les

deux sorties) en fonction du contenu d'une télécommande reçue par le canal numérique.

Le niveau nominal de sortie est de + 3 dBm / 600 Ohms, câblage asymétrique sur connecteur Cannon XLR - 3M.

Les signaux d'entrée/sortie concernant les fonctions auxiliaires sont compatibles HCMOS et accessibles au moyen de connecteurs BNC.

Le retard incorporé est programmable de 0 à 125 μ s au pas d'une μ s. Le temps intrinsèque de propagation numérique est constant, d'une valeur de 5 μ s.

Les jonctions numériques (entrée et sortie) sont de type G.703, code HDB 3. Le câblage est asymétrique sur connecteurs BNC 75 ohms. En option, l'interface peut être fournie avec une jonction symétrique 120 ohms sur connecteur spécifié.

Le présent est de type 19" / 1U - profondeur 200 mm.

L'alimentation standard est en 220 V C.A., mais une option 12 V ou 24 V C.C. pourrait être fournie.