

## PILOTE SYNTHETISE DSE-25DS



Le pilote synthétisé DSE-25 DS est une variante du pilote DSE-25, prévue pour les réseaux de diffusion synchrone (autoroutes, par exemple).

Sa puissance de sortie est de l'ordre de 20 W, ce qui lui permet d'attaquer directement un amplificateur DPA-600/2 de 200 W.

Il est équipé d'un T.O.S. -mètre et d'un indicateur à LED commutable en T.O.S. -mètre / modulomètre. La puissance de sortie est réglable.

Le pilote est fourni avec un module de synchronisation commandé par une référence externe de 32 kHz, permettant la synchronisation directe à partir d'équipements audionumériques DEA.

La programmation de la fréquence d'émission s'effectue à l'aide d'un logiciel utilitaire pour WINDOWS (fourni).

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Puissance de sortie :	5 – 20 W +/-1 dB, réglable
Fréquence :	88 – 108 MHz
Pas de synthèse :	100 kHz
Stabilité de la fréquence (sans synchro):	10 ppm, soit 1 kHz environ
Synchronisation :	+ / - 10 Hz + la dérive du signal de synchro
Impédance de charge :	50 Ohms, T.O.S < 2
Niveau des harmoniques :	H2 < -30 dB, H3 < -45dB (**)
Niveau d'entrée B.F. :	0 dBm à + 12 dBm, réglable
Impédance d'entrée B.F. :	2 kOhms
Préaccentuation :	Mono : 50 µs, Stéréo : sans
Bande passante :	Mono : 40 Hz à 15 kHz à -1 dB Stéréo : 40 Hz à 75 kHz à -1 dB
Distorsion :	0,2% typ. à 1 kHz, ΔF = 75 kHz
Référence de synchronisation:	32 kHz, compatible HCMOS
Télécommande marche-arrêt :	option
Connecteur de sortie H.F. :	BNC
Connecteur d'entrée B.F. :	Type CANNON XLR-3F (ou BNC)
Connecteur synchro :	BNC
Connecteur télécommande :	RCA (CINCH)
Alimentation :	220 V +/-10%, 50/60Hz, 60 VA
Dimensions (L/H/P) :	483 / 44 / 200 mm (19" / 1U)

(\*\*) En cas d'utilisation du pilote comme émetteur autonome (sans amplificateur), il peut être fourni avec filtre d'harmoniques.