

## PILOTE SYNTHETISE DSE-25



Le pilote synthétisé DSE-25 est le point de départ de l'émission. Il génère la fréquence de l'émetteur et effectue la modulation. C'est un appareil très complet, permettant l'émission en mono et en stéréo, avec ou sans RDS.

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.

En option, le pilote peut être fourni avec un module de synchronisation commandé par une référence externe de 32 kHz, permettant son utilisation dans des réseaux d'émission synchrone.

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 :	10 ppm, soit 1 kHz environ
Synchronisation (option):	+ / - 10 Hz
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 (option):	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.