

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.