



SUPERSTAR[®]



G. SATURNE

BASE STATION - AM - FM - SSB - CW

CRT G. SATURNE

GÉNÉRALITÉS :

Modes Modulation	:	AM / FM / SSB (USB-LSB) / CW / PA	
Fréquences couvertes	:	28 055 Mhz à 28 495 Mhz	Export 25 615 MHz à 28 315 MHz
Synthèse de fréquence	:	PLL synthétisé	
Fréquence de tolérance	:	+/- 0.005 %	
Fréquence stabilité	:	+/- 0.003 %	
Température de fonctionnement	:	- 30°C à + 50°C	
Micro Impédance	:	600 Ohms, pastille dynamique	
Alimentation	:	220 V, 50 Hz	
Consommation	:	90 W (AC 220 V)	
Antenne impédance/connection	:	50 Ohms (type SO 239)	
Semi-conducteurs	:	9 iC, 1 FET, 61 transistors	

ÉMETTEUR :

Puissance sortie antenne	:	CW/AM/FM 15W USB/LSB 25W
Fréquences parasites	:	60 Db
Taux modulation AM	:	Jusqu'à 100 %
Modes de modulation	:	BLU par mélangeur équilibré AM par modulation des collecteurs FM par diode vadicap excursion FM +/- Khz
Action du clarifier	:	+/- 5 Khz
Bande passante audio	:	400 Hz/5 Khz (AM, FM) 400 Hz/3 Khz (SSB)

RÉCEPTEUR :

Sensibilité	:	AM 1 μ V pour 10 Db S/B FM 1 μ V pour 20 Db S/B BLU 0.2 μ V pour 10 Db S/B USB/LSB 21 W
Sélectivité	:	AM/FM 5 Db à 4 Khz, 50 Db à 10 Khz
Rejecteur fréquence image	:	Supérieur à 50 Db
Rejecteur iF	:	Supérieur à 80 Db à 455 Khz
Action du Cag	:	de 10 μ V à 0.4 V pour une variation de niveau inférieur à 12 Db
Action du squelch	:	Ajustable à partir de 0.7 μ V
Principe réception	:	Double changement de fréquence (10.685 Mhz et 455 Khz)
Puissance audio	:	3 Watts sur 8 Ohms

Usage Radioamateur



481, 524, rue de la Pièce Cornue - Zone Industrielle
21160 Marsannay-la-Côte - FRANCE
Tél : (33) 03 80 51 90 11
Fax : (33) 03 80 51 90 28 - Telex : 351 447
S.A. au capital de 5 000 000 FF

DISTRIBUTEUR AGRÉÉ :