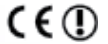


EMETTEUR FM COMPACT BBE LCD 3000W



DESCRIPTION

- ✓ Production réalisée suivant les dernières directives européennes CE, SE et ETSI.
- ✓ Indication LCD de la fréquence, puissance et valeur de modulation.
- ✓ Commande de changement de fréquence par bouton poussoir en face avant (protégé par password)
- ✓ Réglage de la puissance par potentiomètre multi-tours en face avant.
- ✓ Entrées MPX et RDS réglables.
- ✓ Les étages amplificateurs à MOSFET portent la puissance de sortie à 3000 Watts
- ✓ Sortie antenne EIA 7/8.
- ✓ Sortie signal HF test -40dB en face avant.
- ✓ Alimentation à découpage
- ✓ Fabrication monoprint

OPTIONS

/STEREO	Codeur stereo intégré
/RDS	Codeur RDS intégré
/Rack	Rack 19 pouces métal

VERSIONS DISPONIBLES

COMPACT BBE LCD 3000

Puissance de 0 à 3000 Watts

COMPACT BBE LCD 3000 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FREQUENCY RANGE	87.5 - 108 MHz
TYPE	FULL SOLID STATE MOS-FET-WIDE BAND
MODULATION	FM
EMISSION CLASS	F3E
VCO TUNING	25 MHz
FREQUENCY STABILITY	+ - 2.5 ppm
SYNTHESIZER STEP	100KHz or 10KHz
POWER OUTPUT	3000W
SPURIOUS EMISSION	<- 85 dB or better
HARMONIC EMISSION	<-78 dB
STEREO SEPARATION	> 55 dB @ 1KHz
DISTORTION	<0.1% (TYP. 0.06%)@1KHz
BASEBAND	30 Hz - 60KHz within 0.08 dB
UNWEIGHTED s/n RATIO	>80 dB (30Hz -15Kz 50µS RMS)
ASYNCHRONOUS am s/n RATIO	> 70 dB Ref. 100% AM 400Hz
SYNCHRONOUS am s/n RATIO	> 65 dB with FM @ 75KHz @400Hz
PRE-EMPHASIS	50 OR 75 µS int. Selectable
RF OUT CONNECTOR	7/16 Femelle
MONO INPUT CONNECTOR	2x BNC-F
MPX INPUT CONNECTOR	BNC-F
MPX INPUT IMPEDANCE	2 Kohm
SCA INPUT CONNECTOR	3 BNC-F
PROTECTIONS	overload, vswr in a fold-back reducing power, temperature
COOLING	Forced Air
OP.TEMPERATURE RANGE	-10 à +45°C
MAXIMUM HUMIDITY	90%
AC SUPPLY	100 - 240 VAC, 47 - 63 Hz
DIMENSION	6 unit rack 19", 500mm depth
WEIGHT	36Kg