

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## Tecnologia

- MOSFET allo stato solido
- Controllo a microprocessore con programma prememorizzato

Frequenze operative	<ul style="list-style-type: none"><li>• 160 metri ( 1830 – 1850 KHz )</li><li>• 80 metri (3500 – 3800 kHz)</li><li>• 40 metri (7000 – 7200 kHz)</li><li>• 30 metri (10,100 – 10,150 MHz)</li><li>• 20 metri (14,000 – 14,350 MHz)</li><li>• 17 metri (18,068 – 18,168 MHz)</li><li>• 15 metri (21,000 – 21,450 MHz)</li><li>• 12 metri (24,890 – 24,990 MHz)</li><li>• 10 metri (28,000 – 29,700 MHz)</li><li>•</li></ul>
Potenza di ingresso per 1000 Watt out	Da 10 a 30 Watt in funzione della banda utilizzata
Potenza di uscita	1000 W $\pm$ 0,5 dB
Z in e Z out	= 50 Ohm
Modi operativi	SSB – AM – FM - CW – DIGITALI
Prodotto Armonico su tutte le bande	$\leq$ - 60 dBc
Connettore RF di ingresso	Tipo UHF ( SO239 )
Connettore RF di Uscita	Tipo UHF ( SO239 )
Soglia protezione potenza riflessa	100 W $\pm$ 1 dB
Soglia protezione ( ALC ) potenza di uscita	1000 W $\pm$ 0.5dB
Soglia protezione temperatura stadio RF	75° C sul dissipatore
Soglia protezione temperatura ambiente	50° C
Ventilazione	Forzata con controllo pwm
Temperatura di lavoro	0 – 40°
Sistema di controllo	4 pulsanti
Visualizzazione dati	Display Grafico
Alimentazione	230 Vac +/- 10%
Potenza assorbita dalla rete	$\leq$ 1700W@ 1KW su tutte le bande
Dimensioni (mm )	H=160 , P = 470, L= 360
Peso	12,5 Kg +/-5%