

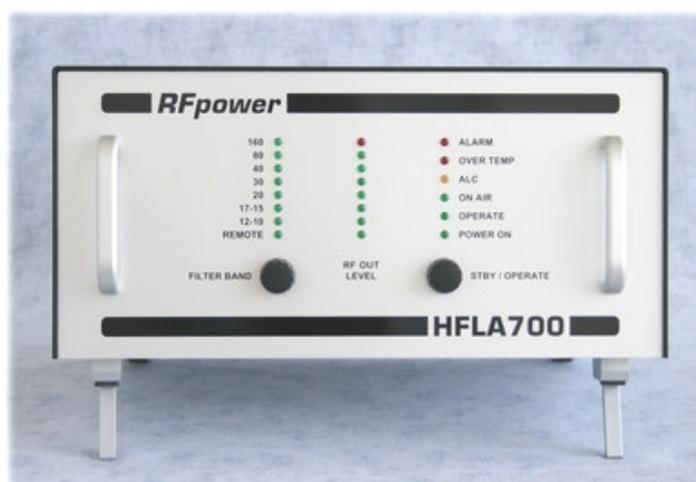
Solid State RF Power Amplifiers

Solid State RF Power Amplifiers



AMPLIFICATORE LINEARE HF A STATO SOLIDO 600W_{pep} 1.5 - 30MHz **HFLA700**

NUOVO



NUOVO

AUTOMATICO
ROBUSTO
AFFIDABILE
ELETTRONICA DI ALTA QUALITA'
ALIMENTATORE SWITCHING SENZA "NOISE"
PESO RIDOTTO
IDEALE PER SPEDIZIONI DX E CONTEST
GARANTITO CINQUE ANNI

Copertura Frequenze:	1.5 - 30MHz (tutte le frequenze radioamatoriali)
Modo Operativo:	Tutti i modi
Potenza Pilotaggio:	50W
SWR Ingresso (max.):	1.2:1
SWR Uscita:	2:1 (tipico)
Potenza Uscita:	600W _{pep} SSB - 500W CW
Armoniche:	Migliori di -55dB
IMD (IMD3):	Migliore di -35dB
Filtri Uscita:	Di tipo passa basso realizzati con componenti di alta qualità
Range Filtri Uscita:	160 - 80 - 40 - 30 - 20 - 17/15 - 12/10 Metri
Impedenza IN/OUT:	50 ohm (sbilanciati) connettori SO-239
Transistor PA:	4 x MRF150 RF PowerFET
Configurazione Amplificatore:	Push-pull classe AB
ALC:	Regolabile
Protezioni:	Banda errata, SWR alto, Antenna aperta o in corto, Pilotaggio eccessivo, Temperatura, Stabilità Bias, Doppio filtro EMI/RFI sull'alimentazione
Raffreddamento:	Ad aria forzata su dissipatore ad alta efficienza
Tempo Commutazione RX/TX:	Inferiore a 10ms
Alimentazione:	Automatica da 100 a 240 Vca 50/60Hz tramite alimentatore switching dotato di "Power Factor Corrector" in accordo alle nuove norme Europee (Efficienza energetica)
Potenza Assorbita (max.):	1500VA
Dimensioni (circa):	270x220x170 mm

