

Storm

by

biaselectronics



**Amplificatore RF di potenza –
13.8V – 200W – 27 Mhz**

Caratteristiche

Generali

- Dimensioni molto ridotte
- Elevata potenza
- Elevata qualità della radio a “standard Bias”
- Ventilazione forzata
- Protezione termica
- Flessibilità
- Esteticamente gradevole

Tecniche

- Frequenza: 26÷28 Mhz
- Modi: AM/FM-SSB
- Alta/bassa potenza (LOW/HIGH)
- Guadagno in potenza a 13.8 VDC: 200 W RF OUTPUT con 8 Watt di pilotaggio in AM/FM e 360 Watt PeP RF OUTPUT in SSB con 32 Watt PeP di pilotaggio
- Ventilazione forzata a velocità variabile
- Presa per comando a distanza
- Possibilità di configurare internamente la potenza di pilotaggio a 12 e 15Watt (dip switches)
- Configurazione circuitale: Push Pull
- Classe di lavoro: AB
- Reiezione armoniche: -55 dB
- ROS di ingresso: minore di 1,2:1
- Commutazione: automatica ed istantanea in AM/FM e ritardata al rilascio in SSB
- Alimentazione: 12÷15 VDC – 30 A
- Componenti RF: 2xMRF421 Macom
- Protezioni: contro inversione di polarità, contro il superamento dei 15 VDC di alimentazione e contro il surriscaldamento del dissipatore (55°C)
- Dimensioni: 103x80x300 mm
- Peso: 2.3 Kg

Progettato, prodotto e distribuito da:

BIAS s.a. – Strada del Lavoro 119 sub2 – Zona Industriale Gualdicciolo
47892 – Chiesanuova – Repubblica di San Marino
Tel: 0549-999408 – Fax: 0549-999431 – e-mail: info@bias.sm - sito: www.bias.sm