

storsion très faible, une grande fiabilité et un rendement élevé.

Important: éteignez toujours l'amplificateur avec le bouton approprié; ne coupez jamais l'alimentation pendant la transmission.

En réception la perte d'insertion est négligeable.

LEISTUNG VERSTÄRKER "MOSPOWER"

Eigenschaften

Frequenz: 26 - 30 MHz

Stromversorgung: 11-15 VCC, 8 - 10 A

Gewinn: 13 dB

Funktionen: AM FM SSB

Eingangsleistung: 0,5 - 5 W

Eingangs SWR max.: 1,2:1

Ausgangs Nennleistung: 65 W AM

Max. Ausgangsleistung: 130 W AM

Impedanz: 50 Ω

Schmelzsicherungen: 10 A

Maße: 100 x 100 x 40 mm
Gewicht: 0,700 Kg

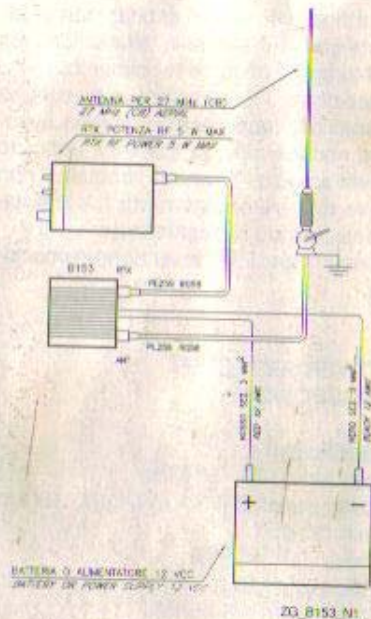
Betrieb

Bei der Serie MOSPOWER werden spezielle Leistungs-MOSFETS eingesetzt, die nach den neuesten technologischen Erkenntnissen und ausschließlich für unseren Gebrauch gebaut sind.

Die Anwendung dieser Leistungs-MOSFETS führt zu ausgezeichneten Ergebnissen, wie: schwache Signalverzerrung, hohe und dauerhafte Zuverlässigkeit, besserer Wirkungsgrad.

ACHTUNG: Das Gerät ist ausschließlich mit dem Wechselschalter auf der Vorderseite ein- und auszuschalten; die Stromversorgung darf während der Sendung nicht unterbrochen werden.

Kein Empfangsverlust.



B153

ZETAGI S.p.A.

Via Ozanam, 29

20049 CONCOREZZO MI (ITALY)

Tel. +39.39.6041763

Fax +39.39.6041465

AMPLIFICATORE DI POTENZA "MOSPOWER"

Caratteristiche

Frequenza: 26 - 30 MHz

Alimentazione: 11 - 15 VCC, 8 - 10 A

Guadagno: 13 dB

Modi: AM FM SSB

Impedenza: 50 Ω

Potenza d'ingresso: 0,5 - 5 W

ROS d'ingresso max.: 1,2:1

Potenza d'uscita nominale: 65 W AM

Potenza d'uscita max.: 130 W AM

Fusibile: 10 A

Dimensioni: 100 x 100 x 40 mm

Peso: 0,700 Kg

Impiego

La serie MOSPOWER fa uso di speciali mosfet di potenza frutto della più recente tecnologia.

Questi mosfet, appositamente realizzati per nostro esclusivo uso, ci consentono

di ottenere eccellenti risultati: bassa distorsione del segnale, alta affidabilità nel tempo e migliore rendimento.

Attenzione: l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio devono avvenire esclusivamente tramite l'apposito deviatore sul pannello frontale; non deve mai essere interrotta l'alimentazione quando si trasmette.

Nessuna perdita d'inserzione in ricezione.

POWER AMPLIFIER "MOSPOWER"

Specifications

Frequency: 26 - 30 MHz

Power supply: 11 - 15 VDC, 8 - 10 A

Gain: 13 dB

Mode: AM FM SSB

Impedance: 50 Ω

Input power: 0.5 - 5 W

Input SWR max.: 1.2:1

Nominal output power: 65 W AM

Max. output power: 130 W AM

Fuse: 10 A

Size: 100 x 100 x 40 mm

Weight: 0.700 Kg

Application

The MOSPOWER series employ special power mosfet obtained through modern technology.

These mosfet, expressly made for us, enable us to get excellent results: low rate signal distortion, long lasting reliability and better efficiency.

Important: to turn on and off the set, use the suitable switch on the front panel only; never interrupt the power supply while transmitting.

No insertion loss while receiving.

AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE "MOSPOWER"

Caractéristiques

Fréquence: 26 - 30 MHz

Alimentation: 11 - 15 VCC, 8 - 10 A

Gain: 13 dB

Modes: AM FM BLU

Impédance: 50 Ω

Puissance d'entrée: 0,5 - 5 W

TOS d'entrée maxi: 1,2:1

Puissance nominal de sortie: 65 W AM

Puissance maxi: 130 W AM

Fuse: 10 A

Dimensions: 100 x 100 x 40 mm

Poids: 0,700 Kg

Usage

La série MOSPOWER est caractérisée par l'utilisation de transistor à effet de champs (mosfet).

Cette technologie moderne permet d'obtenir de très bons résultats: une di-