

**LEISTUNGSVERSTÄRKER  
MOSPOWER B153**

**Technische Daten:**

Frequenz: 26 ÷ 30 MHz  
Versorgung: 11 ÷ 15 VDC, 8 ÷ 10 A



Eingangsleistung: 0,5 ÷ 5 W  
Ausgangsleistung max: 100W AM-200W SSB  
Intermittierender Betrieb 1 Min. EIN,  
1 Min. AUS (@ T Umg.= 21°C).  
Betriebsmodi: AM, FM, SSB  
Impedanz: 52Ω  
SWR Eingang max: 1,2:1  
Schmelzsicherungen: 10 A  
Maße: 120 x 130 x 45 mm  
Gewicht: 0,7 Kg

**Einsatz:**

Nur Für internen Gebrauch in Umgebungen mit Temperaturen zwischen -10°C und +40°C. Die Serie MOSPOWER bietet Spezial-Leistungs-Mosfet der jüngsten technologischen Generation. Diese eigens für unseren exklusiven Gebrauch entwickelten Mosfet ermöglichen ausgereifte Ergebnisse: niedrige Signalverzerrung, hohe Zuverlässigkeit auch bei Langzeitgebrauch und verbesserten Wirkungsgrad.

**WICHTING**

Ein und Abschalten des Gerätes dürfen ausschließlich durch Betätigung des auf seiner Vorderseite befindlichen Schalters erfolgen; während der Übertragung darf die Versorgung auf keinen Fall unterbrochen werden.

**Der Wärmeableiter soll an einem belüfteten Ort stehen.**



**ZETAGI**

Marine Electronic Devices & Radio Equipment

- Power supplies
- Voltage reducers
- Battery chargers
- Inverters 12VDC→230VAC
- Inverters 24VDC→230VAC
- Stabilizers 12VDC→12VDC
- Stabilizers 24VDC→24VDC
- RF Power amplifiers
- Dummy load
- SWR and RF power meters
- Transmatch
- Preamplifiers
- Splitters
- Antenna switches
- Desk microphones
- Handheld microphones
- Frequency counter

**Richiedete il catalogo illustrato**  
Ask for illustrative catalogue

[www.zetagi.org](http://www.zetagi.org)  
e-mail: [info@zetagi.org](mailto:info@zetagi.org)



**B153**

**Mos Power Amplifier**

Downloaded from [www.cbradio.nl](http://www.cbradio.nl)



**ZETAGI s.r.l.**

Via Ozanam, 29  
20863 CONCOREZZO (MB) - Italy  
Tel. +39.0396049346 / 0396041763  
Fax +39 .0396041465

**LEISTUNGSVERSTÄRKER  
MOSPOWER B153**

**Technische Daten:**

Frequenz: 26 ÷ 30 MHz  
Versorgung: 11 ÷ 15 VDC, 8 ÷ 10 A



Eingangsleistung: 0,5 ÷ 5 W  
Ausgangsleistung max: 100W AM-200W SSB  
Intermittierender Betrieb 1 Min. EIN,  
1 Min. AUS (@ T Umg.= 21°C).  
Betriebsmodi: AM, FM, SSB  
Impedanz: 52Ω  
SWR Eingang max: 1,2:1  
Schmelzsicherungen: 10 A  
Maße: 120 x 130 x 45 mm  
Gewicht: 0,7 Kg

**Einsatz:**

Nur Für internen Gebrauch in Umgebungen mit Temperaturen zwischen -10°C und +40°C. Die Serie MOSPOWER bietet Spezial-Leistungs-Mosfet der jüngsten technologischen Generation. Diese eigens für unseren exklusiven Gebrauch entwickelten Mosfet ermöglichen ausgereifte Ergebnisse: niedrige Signalverzerrung, hohe Zuverlässigkeit auch bei Langzeitgebrauch und verbesserten Wirkungsgrad.

**WICHTING**

Ein und Abschalten des Gerätes dürfen ausschließlich durch Betätigung des auf seiner Vorderseite befindlichen Schalters erfolgen; während der Übertragung darf die Versorgung auf keinen Fall unterbrochen werden.

**Der Wärmeableiter soll an einem belüfteten Ort stehen.**



**ZETAGI**

Marine Electronic Devices & Radio Equipment

- Power supplies
- Voltage reducers
- Battery chargers
- Inverters 12VDC→230VAC
- Inverters 24VDC→230VAC
- Stabilizers 12VDC→12VDC
- Stabilizers 24VDC→24VDC
- RF Power amplifiers
- Dummy load
- SWR and RF power meters
- Transmatch
- Preamplifiers
- Splitters
- Antenna switches
- Desk microphones
- Handheld microphones
- Frequency counter

**Richiedete il catalogo illustrato**  
Ask for illustrative catalogue

[www.zetagi.org](http://www.zetagi.org)  
e-mail: [info@zetagi.org](mailto:info@zetagi.org)



**B153**

**Mos Power Amplifier**



**ZETAGI s.r.l.**

Via Ozanam, 29  
20863 CONCOREZZO (MB) - Italy  
Tel. +39.0396049346 / 0396041763  
Fax +39 .0396041465

**AMPLIFICATORE DI POTENZA  
"MOSPOWER" B153**

**Caratteristiche:**

Frequenza: 26 ÷ 30 MHz  
Alimentazione: 11÷15 VCC, 8 ÷ 10 A  
Potenza d'ingresso: 0,5 ÷ 5 W  
Pot. d'uscita max: 100W AM-200W SSB  
Funz.intermitt.: 1' ON 1' OFF (@Tamb.=21°C)  
Modi: AM FM SSB  
Impedenza: 52 Ω  
ROS d'ingresso max.: 1,2:1  
Fusibile: 10 A  
Dimensioni: 120 x 130 x 45 mm  
Peso: 0,7 kg



**Impiego:**

Solo per uso interno in ambienti con la temperatura compresa da -10°C a +40°C. La serie MOSPOWER fa uso di speciali mosfet di potenza frutto della più recente tecnologia. Questi mosfet, appositamente realizzati per nostro esclusivo uso, consentono di ottenere eccellenti risultati: bassa distorsione del segnale, alta affidabilità nel tempo e migliore rendimento.

**IMPORTANTE**

Il diodo Led indica la funzione di trasmissione. L'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio deve avvenire esclusivamente tramite l'apposito deviatore posto sul frontale; non deve mai essere interrotta l'alimentazione mentre si trasmette. **Posizionare il dissipatore in un luogo aerato.**

**B153 MOSPOWER POWER  
AMPLIFIER**

**Specifications:**

Frequency: 26 ÷ 30 MHz  
Power supply: 11÷15 VDC, 8 ÷ 10 A  
Input power: 0.5 ÷ 5 W  
Max. output power: 100 W AM - 200 W SSB  
Intermitt.operation: 1' ON 1' OFF  
(@ R. Temp.= 21°C)  
Modes: AM, FM, SSB  
Impedance: 52Ω  
Max. input SWR: 1.2:1  
Fuse: 10 A  
Size: 120 x 130 x 45 mm  
Weight: 0.7 Kg



**Use:**

Only for internal use in rooms with a temperature of between -10°C and +40°C. The MOSPOWER series takes advantage of special power mosfets produced using the latest technology. These mosfets specially designed for our use enable us to achieve high quality results: low level of signal distortion, long-lasting reliability and improved performance.

**N.B.**

The diode Led alight shows the transmission. The apparatus is turned on and off by means of the switch located on the front panel. Power must never be interrupted during transmission. **Install the heat sink in well-ventilated surroundings.**

**AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE  
MOSPOWER B153**

**Caractéristiques:**

Fréquence: 26 ÷ 30 MHz  
Alimentation: 11 ÷ 15 VCC, 8 ÷ 10 A  
Puissance d'entrée: 0,5 ÷ 5 W  
Puiss. de sortie max.: 100W AM-200 W BLU  
Fonctionnement intermittent 1' marche 1'arrêt (@ Temp. ambiante= 21°C)  
Modes: AM, FM, BLU  
Impédance: 52Ω  
TOS d'entrée max: 1,2:1  
Fuse: 10 A  
Dimensions: 120 x 130 x 45 mm  
Poids: 0,7Kg



**Emploi:**

Exclusivement pour usage interne à une température ambiante comprise entre -10°C et +40°C. La série MOSPOWER utilise des mosfet de puissance spéciaux, résultat de la technologie plus récente. Ces mosfet, spécialement conçus pour notre utilisation exclusive, permettent d'obtenir d'excellents résultats: faible distorsion du signal, haute fiabilité dans le temps et un meilleur rendement.

**IMPORTANT**

L'allumage et la coupure de l'appareil doivent intervenir exclusivement par l'intermédiaire du déviateur spécial situé sur la façade. L'alimentation ne doit jamais être coupée pendant la transmission. **Mettre le dissipateur dans un lieu frais et aéré.**

**AMPLIFICATORE DI POTENZA  
"MOSPOWER" B153**

**Caratteristiche:**

Frequenza: 26 ÷ 30 MHz  
Alimentazione: 11÷15 VCC, 8 ÷ 10 A  
Potenza d'ingresso: 0,5 ÷ 5 W  
Pot. d'uscita max: 100W AM-200W SSB  
Funz.intermitt.: 1' ON 1' OFF (@Tamb.=21°C)  
Modi: AM FM SSB  
Impedenza: 52 Ω  
ROS d'ingresso max.: 1,2:1  
Fusibile: 10 A  
Dimensioni: 120 x 130 x 45 mm  
Peso: 0,7 kg



**Impiego:**

Solo per uso interno in ambienti con la temperatura compresa da -10°C a +40°C. La serie MOSPOWER fa uso di speciali mosfet di potenza frutto della più recente tecnologia. Questi mosfet, appositamente realizzati per nostro esclusivo uso, consentono di ottenere eccellenti risultati: bassa distorsione del segnale, alta affidabilità nel tempo e migliore rendimento.

**IMPORTANTE**

Il diodo Led indica la funzione di trasmissione. L'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio deve avvenire esclusivamente tramite l'apposito deviatore posto sul frontale; non deve mai essere interrotta l'alimentazione mentre si trasmette. **Posizionare il dissipatore in un luogo aerato.**

**B153 MOSPOWER POWER  
AMPLIFIER**

**Specifications:**

Frequency: 26 ÷ 30 MHz  
Power supply: 11÷15 VDC, 8 ÷ 10 A  
Input power: 0.5 ÷ 5 W  
Max. output power: 100 W AM - 200 W SSB  
Intermitt.operation: 1' ON 1' OFF  
(@ R. Temp.= 21°C)  
Modes: AM, FM, SSB  
Impedance: 52Ω  
Max. input SWR: 1.2:1  
Fuse: 10 A  
Size: 120 x 130 x 45 mm  
Weight: 0.7 Kg



**Use:**

Only for internal use in rooms with a temperature of between -10°C and +40°C. The MOSPOWER series takes advantage of special power mosfets produced using the latest technology. These mosfets specially designed for our use enable us to achieve high quality results: low level of signal distortion, long-lasting reliability and improved performance.

**N.B.**

The diode Led alight shows the transmission. The apparatus is turned on and off by means of the switch located on the front panel. Power must never be interrupted during transmission. **Install the heat sink in well-ventilated surroundings.**

**AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE  
MOSPOWER B153**

**Caractéristiques:**

Fréquence: 26 ÷ 30 MHz  
Alimentation: 11 ÷ 15 VCC, 8 ÷ 10 A  
Puissance d'entrée: 0,5 ÷ 5 W  
Puiss. de sortie max.: 100W AM-200 W BLU  
Fonctionnement intermittent 1' marche 1'arrêt (@ Temp. ambiante= 21°C)  
Modes: AM, FM, BLU  
Impédance: 52Ω  
TOS d'entrée max: 1,2:1  
Fuse: 10 A  
Dimensions: 120 x 130 x 45 mm  
Poids: 0,7Kg



**Emploi:**

Exclusivement pour usage interne à une température ambiante comprise entre -10°C et +40°C. La série MOSPOWER utilise des mosfet de puissance spéciaux, résultat de la technologie plus récente. Ces mosfet, spécialement conçus pour notre utilisation exclusive, permettent d'obtenir d'excellents résultats: faible distorsion du signal, haute fiabilité dans le temps et un meilleur rendement.

**IMPORTANT**

L'allumage et la coupure de l'appareil doivent intervenir exclusivement par l'intermédiaire du déviateur spécial situé sur la façade. L'alimentation ne doit jamais être coupée pendant la transmission. **Mettre le dissipateur dans un lieu frais et aéré.**