

Endstufe 7 Watt für das 2-m- oder 70-cm-Band



Die Endstufe 145 dient zum Nachverstärken des Signals unserer Synthesizer-Baugruppen, um eine Leistung von 7 Watt zu erzielen. Die erforderliche Ansteuerleistung beträgt 10 - 15 mW bei der 2-m-Version und mind. 15 mW bei der 70-cm-Version. Auf 2m ist eine SWR-Überwachung mit enthalten, bei 70 cm nicht, da die Art der Auskopplung dort so nicht funktionieren würde.

This Power-Amplifier is designed to amplify the output of our synthesizer-units to about 7 Watts. The required input is 10 - 15 mW on 2 meters and at least 15 mW on 70 centimeters. The low-frequency version comprises a SWR-monitoring-circuit, this is omitted on 70 cm because of a possible malfunctioning at this range.

Frequenzbereich (FM)	144 - 146 oder 430 - 440 MHz
Betriebsspannung/Strom	12,6 V bei 1,9 A
Eingangsleistung bei 2m	mind. 10 mW
Eingangsleistung bei 70cm	mind. 15 mW
SWR-Überwachung	bei 2m
Leistungsreduzierung	ja, kontinuierlich möglich
Ausgangsleistung	6 - 7 Watt
Größe	150 x 80 x 40 mm
Preis inkl. 19 % MWSt	156,00 EUR