

Preliminary

BFG 2m 6W D

Professionelle Funkmodule für Daten- und Sprachübertragung

- Sendeleistung bis zu 6 W
- Frequenzbereich: 146...174 MHz
- Kompakte Bauform (nur ca. 98 x 68 x 32 mm)
- schnelle Sende- und Empfangsumschaltung für digitale Betriebsarten / TDMA
- Erzeugung eines 4 FSK Signals über analoges Modulationssignal möglich
- Lieferung auch kleiner Stückzahlen und Sonderanfertigungen
- Optional umschaltbares Kanalraster breit / schmal



Technische Daten	Bemerkungen	Min. Wert	Typischer Wert	Max. Wert
Abmessungen	L x B x H		98 x 68 x 32 mm	
Betriebstemperatur		- 20 °C		+ 55 (70) °C
Schutzart			IP 20	
Versorgungsspannung	DC	10,8 V	12 V	15,6 V
Stromaufnahme	Empfangen Senden (5 W)		150 mA 1,5 A	
Modulationsart			FM	
Frequenzbereich		146 MHz		174 MHz
Frequenzhub	775 mV NF 388 mV NF		1,944 kHz 0,650 kHz	
Sende-Empfangsumschaltung			1,5 ms	
NF Ein- und Ausgangspegel	600 Ω		775 mV	
NF Frequenzgang			10 Hz...3,2 kHz	
Kanalraster			12,5 kHz (20 / 25 kHz)	
Antennenanschluss			MCX Buchse	
Programmierschnittstelle			seriell	