

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zk06-bm-modul-wzmacniacza-niskoszumowego-rf-z-bateria10-mhz-6-ghz-zeenko-p-13591.html>



## ZK06-BM Moduł wzmacniacza niskoszumowego RF z baterią 10 MHz - 6 GHz Zeenko

Cena brutto	<b>75,00 zł</b>
Cena netto	<b>60,98 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ZK06-BM</b>
Kod producenta	<b>ZK06-BM</b>
Kod EAN	<b>5905567117794</b>
Producent	<b>Zeenko</b>

### Opis produktu

**ZK06-BM Moduł wzmacniacza niskoszumowego RF z baterią 10 MHz - 6 GHz Zeenko**



**Mobilność i szeroki zakres działania (10 MHz - 6 GHz)**

**ZeenKo ZK06-BM** to zaawansowany **wzmacniacz niskoszumowy (LNA)** z serii BM, oferujący szeroki zakres częstotliwości od **10 MHz do 6 GHz**. Jest to idealne narzędzie do pracy z bezprzewodowymi pasmami komunikacyjnymi (Wi-Fi 5 GHz, 4G/5G) w terenie. Kluczową cechą jest **wbudowana bateria**, która zapewnia pełną niezależność od zewnętrznego zasilania podczas mobilnych analiz EMC i testów odbiorników SDR.

Model **ZK06-BM** zapewnia stabilne wzmocnienie przy minimalnym szumie. Moduł jest ładowany i zasilany przez interfejs **USB Type-C**. Dzięki wbudowanej baterii i zoptymalizowanemu poborowi prądu, jest to doskonały wybór dla profesjonalistów i hobbystów, którzy potrzebują wysokiej jakości, przenośnego wzmocnienia w paśmie do 6 GHz.



## Szczegółowy przegląd parametrów

### Specyfikacja ZK06-BM

<b>Model</b>	ZK06-BM
<b>Zakres Częstotliwości</b>	10 MHz - 6 GHz
<b>Wzmocnienie (Gain)</b>	~24 dB (Patrz. Tabela)
<b>Punkt Kompresji (OP1dB)</b>	18 dBm (Typowe)
<b>Typ Zasilania</b>	Wbudowana Bateria / USB Type-C
<b>Zywotność Baterii</b>	6 godzin (Patrz. Tabela)

## Parametry ZK06-BM w funkcji częstotliwości

Model	Freq range	Gain	NF	OP1dB	OIP3	Supply Current	Note
ZK06-BM	10M-6GHz	2 dB@100kHz	2.3 dB@10MHz	16 dBm@10MHz	26 dBm@10MHz	Ładowanie 210mA, Całkowity 250mA, Żywotność baterii 6 godz.	Broadband, Low noise, Good flatness in the 1-6 GHz range. Rekomendowany do tinySA ULTRA 5.8GHz preamplifier. Możliwość zastąpienia modułów: QPL9503, QPL9504.
		21 dB@5MHz	0.8 dB@100MHz	18 dBm@100MHz	31 dBm@100MHz		
		25.5 dB@10MHz	0.6 dB@1GHz	18 dBm@1GHz	31 dBm@1GHz		
		24.5 dB@100MHz	0.7 dB@2GHz	18 dBm@2GHz	30 dBm@2GHz		
		21.5 dB@1GHz	0.7 dB@3GHz	18 dBm@3GHz	31 dBm@3GHz		
		21 dB@2GHz	0.7 dB@4GHz	18 dBm@4GHz	30 dBm@4GHz		
		20 dB@3GHz	0.8 dB@5GHz	17 dBm@5GHz	28 dBm@5GHz		
		19.5 dB@4GHz	1.0 dB@6GHz	16 dBm@6GHz	27 dBm@6GHz		
		19 dB@5GHz					
		18 dB@6GHz					

[Zeenko LNA datasheet \(58.21 KB\)](#)

(PDF Download)



#### Zawartość zestawu

- 1 x ZK06-BM
- 1 x Kabel zasilający USB Type-C
- 1 x oryginalne opakowanie