

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zk08-bm-modul-wzmacniacza-niskoszumowego-rf-z-bateria50-mhz-8-ghz-zeenko-p-13593.html>



ZK08-BM Moduł wzmacniacza niskoszumowego RF z baterią 50 MHz - 8 GHz Zeenko

Cena brutto	109,00 zł
Cena netto	88,62 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ZK08-BM
Kod producenta	ZK08-BM
Kod EAN	5905567117770
Producent	Zeenko

Opis produktu

ZK08-BM Moduł wzmacniacza niskoszumowego RF z baterią 50 MHz - 8 GHz Zeenko



Ultraszeroki zakres działania do 8 GHz z mobilnością

Zeenko ZK08-BM to zaawansowany **wzmacniacz niskoszumowy (LNA)** z serii BM, idealny do pracy z sygnałami radiowymi w szerokim

zakresie od **50 MHz do 8 GHz**. Charakteryzuje się **bardzo wysokim wzmocnieniem** (do **40 dB** w niskim paśmie), co czyni go doskonałym narzędziem do kompensacji strat kablowych w terenie oraz do wzmacniania niezwykle słabych sygnałów na wejściu odbiorników.

Kluczową zaletą jest **wbudowana bateria**, która gwarantuje pełną mobilność. Moduł jest ładowany przez interfejs **USB Type-C**. Posiada całkowity pobór prądu **280 mA** i zapewnia **5 godzin** ciągłej pracy. **Ważna uwaga:** w celu kompensacji długich strat kablowych, zaleca się umieszczenie wzmacniacza blisko anteny, a nie bezpośrednio przy wejściu odbiornika.



Szczegółowy przegląd parametrów

Specyfikacja

Model	ZK08-BM
Zakres Częstotliwości	50 MHz - 8 GHz
Wzmocnienie (Gain)	35 dB (Typowe)
Punkt Kompresji (OP1dB)	9 dBm (Typowe)
Typ Zasilania	Wbudowana Bateria / USB Type-C
Zywność Baterii	5 godzin

Parametry ZK08-BM w funkcji częstotliwości

Model	Freq range	Gain	NF	OP1dB	OIP3	Supply Current	Note
ZK08-BM	50M-8GHz	32 dB@10MHz	6.9 dB@10MHz	1 dBm@10MHz	22 dBm@10MHz	Ładowanie 210mA,	Broadband, low noise, high gain. Dla kompensacji długich strat kablowych, umieść wzmacniacz blisko anteny, a nie bezpośrednio przy wejściu odbiornika.
		40 dB@100MHz	2.3 dB@100MHz	9 dBm@100MHz	25 dBm@100MHz	Całkowity 280mA,	
		36 dB@1GHz	2.1 dB@1GHz	9 dBm@1GHz	22 dBm@1GHz	Zywność baterii 5 godz.	
		37 dB@2GHz	2.2 dB@2GHz	13 dBm@2GHz	23 dBm@2GHz		
		37 dB@3GHz	2.4 dB@3GHz	11 dBm@3GHz	20 dBm@3GHz		
		35 dB@4GHz	2.6 dB@4GHz	11 dBm@4GHz	22 dBm@4GHz		
		33 dB@5GHz	2.6 dB@5GHz	7 dBm@5GHz	15 dBm@5GHz		
		32 dB@6GHz	2.9 dB@6GHz	4 dBm@6GHz	12 dBm@6GHz		
		29 dB@7GHz	3.0 dB@7GHz	3 dBm@7GHz	8 dBm@7GHz		
		24 dB@8GHz	3.3 dB@8GHz	2 dBm@8GHz	8 dBm@8GHz		

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

Zawartość zestawu

- 1 x ZK08-BM
- 1 x Kabel zasilający USB Type-C
- 1 x oryginalne opakowanie