

ZESTAWIENIE WYMAGANYCH FUNKCJI I PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**Przedmiot zamówienia: Modem do transmisji danych medycznych - Multitech 4G**

Wymagane parametry i funkcje	
L.p.	Wymagany parametr
I.	WYMAGANIA OGÓLNE
1.	Wydajność: 4G LTE Cat 12
2.	Pasma częstotliwości: TDD B42/B43/B48
3.	Praca w sieci 4G LTE CBRS
4.	Szybkość 4G LTE Łącze pobierania do 600 Mb/s/łącze wysyłania do 150 Mb/s (rzeczywista prędkość mierzone przy łączu pobieranie do 300 Mb/s/ wysyłanie do 90 Mb/s łącze nadrzędne)
5.	Dwa żeńskie złącza SMA
6.	Uchwyt karty SIM: Mini-SIM 2FF
7.	Napięcie: 9VDC to 32VDC (12 VDC @ 1A)
8.	Wymiary 95 x 70 x 30.5 mm
9.	Waga: Maksymalna 0,55 Kg
10.	Zakres pracy w temperaturze: -30° C to +70° C
11.	Praca w wilgotności od 10% do 93% bez kondensacji
12.	Zgodność z FCC 15B i 96 (pasmo 48)

13.	Zgodność z siecią: LTE i/lub LTE CBRS	
ANTENA		
Zakres częstotliwości		
1.	a.	0.698 - 0.96 GHz
	b.	1.710 - 2.170 GHz
	c.	2.30 - 2.69 GHz
2.	VSWR Maks. 3:1	
3.	Wzmocnienie: 2,06 dBi	
4.	Impedancja znamionowa 50Ω	
5.	Promieniowanie wielokierunkowe	