

Přehled technických parametrů modulu WB169-S14

Parametry vysílací části		
Vysílací frekvence*	169,40625 až 169,46875	MHz
Druh modulace*	2-GFSK, 4-GFSK	
Šířka kanálu*	12,5 nebo 50	kHz
Vysílací výkon	500	mW
Citlivost přijímače zpětného kanálu	-109	dBm
Komunikační protokol	Wireless M_BUS	
Komunikační mód (dle EN 13757-4)	N1, N2	
Přenosová rychlost*	2400, 4800 nebo 19200	Baud

Konfigurační rozhraní RS232		
Přenosová rychlost	9600	Baud
Druh provozu	Asynchronní	
Přenosové parametry	8 datových bitů, 1 stop bit, bez parity	
Úroveň signálu	TTL/CMOS	

Optické konfigurační rozhraní		
Přenosová rychlost	115200	Baud
Specifikace optického rozhraní	Odpovídá normě IrPHY 1.4	

Napájení		
Kapacita lithiové baterie 3,6 V	5,8 nebo 13	Ah

Mechanické parametry		
Výška x šířka x hloubka	100x45x145	mm
hmotnost	cca 300	g

Podmínky skladování a instalace		
Prostředí instalace (dle ČSN 33-2000-3)	Normální AA6, AB4, A4	
Rozsah provozních teplot	(-20÷40)	°C
Rozsah skladovacích teplot	(0÷40)	°C
Relativní vlhkost	95	% (bez kondenzace)
Stupeň krytí	IP65 nebo IP68	