

Přehled technických parametrů modulu WM868-TI3

Parametry vysílací části		
Vysílací frekvence	868,0 – 868,6	MHz
Druh modulace	FSK	
Počet kanálů	3	
Šířka kanálu	200	kHz
Vysílací výkon	10	mW
Citlivost přijímače	106	dBm
Komunikační protokol	WACO	
Přenosová rychlost	38400	Baud
Integrovaná keramická anténa		

Konfigurační rozhraní RS232		
Přenosová rychlost	9600	Baud
Druh provozu	Asynchronní	
Přenosové parametry	8 datových bitů, 1 stop bit, bez parity	
Úroveň signálu	CMOS 3,3 V	

Teplotní senzor		
Rozsah měřených teplot	(-20 ÷ 85)	°C
Rozlišení teploty	0,1	°C
Přesnost měření teploty	±0,2	°C
Rozsah měření vlhkosti	(0 ÷ 100)	%
Rozlišení vlhkosti	0,1	%
Přesnost měření vlhkosti	± 3	%

Napájení		
Kapacita lithiové baterie 3,6 V	2,2	Ah

Mechanické parametry		
Výška x šířka x hloubka	27x70x70	mm
hmotnost	cca 100	g

Podmínky skladování a instalace		
Prostředí instalace (dle ČSN 33-2000-3	Normální AA6, AB4, A4	
Rozsah provozních teplot	(-10÷50)	°C
Rozsah skladovacích teplot	(0÷70)	°C
Relativní vlhkost	90	% (bez kondenzace)
Stupeň krytí	IP20	