

Přehled technických parametrů modulu WM868-MS-LP-H

Parametry vysílací části		
Vysílací frekvence	868,0 – 868,6	MHz
Druh modulace	FSK	
Počet kanálů	3	
Šířka kanálu	200	kHz
Vysílací výkon	25	mW
Citlivost přijímače	106	dBm
Komunikační protokol	WACO	
Přenosová rychlost	38000	Baud

Konfigurační rozhraní RS232		
Přenosová rychlost	19200	Baud
Druh provozu	Asynchronní	
Přenosové parametry	8 datových bitů, 1 stop bit, bez parity	
Úroveň signálu	CMOS 3,3 V	

Datové rozhraní		
Sběrníkové rozhraní	M-Bus Slave	(dvě svorky)
Přenosová rychlost	300÷9600	Baud
Druh provozu	Asynchronní	
Přenosové parametry (zákl. nastavení)	8 datových bitů, 1 stop bit, bez parity	
Úroveň signálu	Dle EN1434-3, EN60870	
Jednotkový odběr	1,5	mA

Napájení		
Externí napájecí zdroj	24	V ±10 %
Příkon	4	W

Mechanické parametry		
Výška x šířka x hloubka	90x35x58	mm
hmotnost	cca 150	g
DIN skříňka	2 moduly	

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	

Signalizace a ovládání		
Signalizace napájení	„PWR“	Zelená LED
Signalizace vysílání radiové zprávy	„TXA“	Žlutá LED

Signalizace příjmu radiové zprávy	„RXA“	Žlutá LED
Signalizace vysílání zprávy do sběrnice	„TXR“	Žlutá LED
Signalizace příjmu zprávy do sběrnice	„RXR“	Žlutá LED
Signalizace kolize signálu	„ALR“	Červená LED
Tlačítko restartu systému	„RES“	