

## Přehled technických parametrů modulu WM868-R4-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	38400	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		
Přenosová rychlost	300÷115200	Baud
Sběrníkové rozhraní	RS-485	(Svorky „A/+“, „B/-“)
Druh provozu	Asynchronní	
Přenosové parametry (zákl. nastavení)	8 datových bitů, 1 stop bit, bez parity	
Jednotkový odběr	1,5	mA
Pomocná svorka „GRD“	„ground“	Propojení „zemí“
Pomocná svorka „5V“	+5 V/0,1A	Napájení čidel
Úroveň signálu	Dle CCITT V.11	V

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“	