

Přehled technických parametrů modulu WM868-IR20-LP-H

<b>Parametry vysílací části</b>		
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

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

<b>Datové rozhraní „infrared“ dle IEC 62056-21</b>		
Přenosová rychlost	300÷9600	Baud
Druh provozu	Asynchronní	
Přenosové parametry (zákl. nastavení)	7 datových bitů, 1 stop bit, sudá parita	
Úroveň signálu	CMOS (3,3÷5)	V

<b>Napájení</b>		
Externí napájecí zdroj	(9÷24)	V
Příkon	5	W

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

<b>Podmínky skladování a instalace</b>		
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	

<b>Signalizace a ovládání</b>		
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“	

<b>Parametry optické hlavy IR15</b>		
Vlnová délka	940	nm
Průměr/výška	32/15	mm
Hmotnost	50	g
Maximální délka kabelu	2	m
Prostředí instalace (dle ČSN 33 2000-3	Normální AA6, AB4, A4	
Rozsah provozních a skladovacích teplot	(-20÷70)	°C
Relativní vlhkost	90	% (bez kondenzace)