

AF 6052 Rádió modem

Az **AF-6052 Rádió modem** adatátviteli feladatra készült. Ajánljuk a rendszer integrátoroknak, folyamatszabályozási feladatokra és az ipar számos területén.



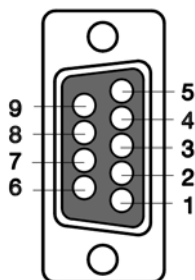
Tulajdonságok:

- 2 (8) csatorna
- 12,5 KHz / 20 KHz / 25 KHz programozható csatorna beállítás, adásidő korlát
- Adó teljesítmény szint váltás High – Low (*oldalsó gombbal*).
- Tápfeszültség DC +8V vagy +12V (*felhasználó által specifikálva*).
- RS-232 és/vagy RS485 szintű adat csatlakozás 9 pólusu SUBD anya csatlakozón
- Adatátviteli sebesség rádió csatornán 1200(/2400) bps.
- Adat interfész sebessége 1200(..19200) baud.
- Kétállapotú I/O kiegészítés bemenetei a tápfeszültségre vannak felhúzva.
- Kétállapotú I/O kiegészítés kimeneteire max 48V 100mA terhelés kapcsolható.

Műszaki paraméterek			
Csatorna szám	15	Szomszédos csatorna elnyomás	>60 dB @ 12,5 KHz >70 dB @ 25 KHz
Frekvenci tartomány	403 – 470 MHz	Intermoduláció	>65 dB
Adó teljesítmény:	max. 4W	Méret	155 x 55 x 68 mm
Tápfeszültség	DC +8V vagy 12V	MIL szabványok	810 C, D & E
Vevő érzékenység	0,25 µV tipikus	Súly	340 gramm
Névleges áramfelvétel			
@ 220mW	~ 620 mA	@ 2 W	~ 1A
@ 1W	~ 880 mA	@ 4 W	~ 2A

Megrendelés esetén a következőképpen hivatkozzon a termékre :

- AF-6052 Rádió Modem -RS-232 interfésszel vagy
- AF-6052 Rádió Modem -RS485 interfésszel vagy
- AF-6052 Rádió Modem -RS-232/ RS485 interfésszel vagy
- AF-6052 Rádió Modem -RS-232/ RS485 interfésszel és kétállapotú I/O kiegészítéssel



AF6052 Rádió modem		
9 pólusu Cannon anya csatlakozó bekötése		
Érintkező	Megnevezés	Jelszint
1	+12 DC tápfeszültség	
2	adat kimenet	RS-232
3	adat bemenet	RS-232
4	kétállapotú bemenet1	+12V/0V
5	GND	
6	adat ki- bemenet -	RS-485
7	kétállapotú bemenet2	+12V/0V
8	kétállapotú bemenet2	+12V/0V
9	adat ki- bemenet +	RS-485

Kiegészítő információk a felhasználóknak:

- A TXDI (3) és RXDO (2) pontok RS-232 szinten működnek és egyenes kábellel lehet az IBM PC/AT jellegű AVB soros portjára csatlakozni
- **A készülék félduplex működésű: az adat csatlakozón érkező karaktereket utolsó karakter időzítéssel pufferelem és egy adat csomagként küldi el a rádió csatornán**
- Az RS-485 szinten működő modemek adat interfésze csak a rádió csatornán érkező adatok kiadása alatt fordul adásra az AVB felé egyébként mindig vételen várja az adatok érkezését
- **A készülék kétállapotú I/O kiegészítése esetén teljesen a felhasználó által előírt működésű vagy a rádió csatorna adat forgalmának előre programozott üzenetfigyelésével működik. Utóbbi esetben a beprogramozott üzenetek vétele esetén a max 3 kétállapotú bemenet állapotát visszaküldi illetőleg a max 2 kimenet állapotát megváltoztatja és nyugta üzenetet küld vissza.**
- A méretekbe az RF és adat csatlakozó ellendarabja nem értendő bele