

AF 6052 Rádió modem

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



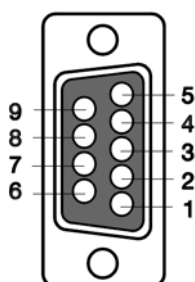
Tulajdonságok:

- 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 |
| Frekvenciai 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