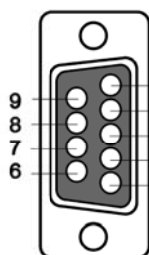


FC301D-M modemes adatrádió

Az **FC301D-M Rádió modem** adatátviteli feladatra készült. Ajánljuk a rendszer integrátoroknak, folyamatszabályozási feladatokra valamint az ipar számos területén való használatra.



FC-301D-M modemes adatrádió 9 pólusu Cannon anya csatlakozó bekötése		
Érintkező	Megnevezés	Jelszint
1	adat bemenet	RS232 vagy RS485 vagy TTL
2	adat kimenet	RS232 vagy RS485 vagy TTL
3	PTT	TTL
4	GND	
5	+12 DC tápfeszültség	
6	SQ	O/C
7	RSSI	analóg
8	Teszt / program eng. bemenet	aktív L szint
9	Teszt kimenet	analóg

Tulajdonságok:

- 16 csatorna
- 6,25kHz / 12,5kHz / 20kHz / 25kHz programozható csatorna beállítás
- Adásidő korlát
- Adó teljesítmény szint, adatinterfész sebesség programozható
- Adat interfész RS-232 vagy RS-485 vagy TTL szintekre beállítható
- Adatátviteli sebesség rádió csatornán: 600, 1200, 2400 bps.
- Adat interfész sebessége 1200 baud.- 9600 baud

Műszaki paraméterek:			
Csatorna szám	16	Szomszédos csatorna elnyomás	>60 dB @ 12,5 KHz >70 dB @ 25 KHz
Frekvenciai tartomány	400 – 470 MHz	Intermoduláció	>65 dB
Adó teljesítmény:	max. 5W	Méret	120 x 60 x 20 mm
Tápfeszültség	DC 12V (9-15V)	MIL szabványok	810 C, D, & E
Vevő érzékenység	0,3 µV tipikus	Súly	150 gramm

Kiegészítő információk a felhasználóknak:

- A TXDI (1) és RXDO (2) pontokat belső átkötésekkel lehet RS232, RS485, TTL szintekre beállítani.

A készülék félduplex működésű: az adat csatlakozón érkező karaktereket utolsó karakter időzítéssel pufferelem és egy adat csomagként küldi el a rádió csatornán