

FC-301D data adapter

Az FC-301D készülék adatátviteli alkalmazásokra készült. A rádió paramétereit számítógéppel (soros porton keresztül) programozhatók.

A rádió a hozzá csatlakoztatandó adat berendezésnek (ipari modemnek) megfelelő interfésszel rendelhető.



A készülék 9 pólusú interfész csatlakozóján a következő jelek találhatók

FC-301D adatrádió		
9 pólusú Cannon anya csatlakozó bekötése		
Érintkező	Megnevezés	Jelszint
1	mod. bemenet	analóg
2	vevő kimenet	analóg
3	PTT	TTL
4	GND	
5	+12 DC tápfeszültség	
6	SQ	O/C
7	RSSI	analóg
8	Teszt / program eng. bem.	aktív L szint
9	Hangszóró kimenet	8 Ohm / 0.5W

A csatlakozó adat berendezés megfelelő pontjait a táblázatnak megfelelően kell bekötni.

A ki- bemeneti jelszintek a saját fejlesztésű, készülékbe épített ún. „Data adapter” panel segítségével illeszthetők a megrendelő modemjéhez, végberendezéséhez az előzetes egyeztetésnek megfelelően.

Az üzemi csatorna - a beprogramozott csatornák közül- a készülékben elhelyezett DIP kapcsolókkal választható ki, a fedélben elhelyezett útmutató szerint.

A készülék 12V DC tápfeszültségről működik. Táplálásához legalább 2A terhelhetőségű tápegység használható. Igény szerint a 8V-os tápellátás is megoldható.