

## RFP-3 RX-TX szoftver RS-485 adásláb vezérléssel

verzió: B0350

Az RFP-RX/TX rádiómodul soros vonal-hosszabbítóként működik: két ilyen egység között maximum 38400 baud sebességű, kétirányú, félduplex adatátvitelt tesz lehetővé. Nem igényel semmilyen szoftver átalakítást (kódolás, zajszűrés) a felhasználó részéről.

Kiegészítés MAX-485 vezérléshez: Mialatt a soros adat kilép a modul TX lábán, a P07 portláb H szintet ad ki (3. láb az RFP-3 modulon). Ez a jel közvetlenül vezérelheti a MAX485 chip send/rec lábát.

### Állítható paraméterek

Soros baudrate: 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400 bps  
RF adóteljesítmény: -10, -2, +6, +10 dBm  
RF csatorna: 0...16 (866.2 ... 869.4 MHz)

A paraméterek állításának, lekérdezésének módja „Az RFP modulok szervizkódjai” dokumentumban találhatóak.

A paraméterek gyári beállítása:  
38400 baud, nincs paritásbit, RF ch=0, max. RF teljesítmény.

### Az RF modul bekötése:

