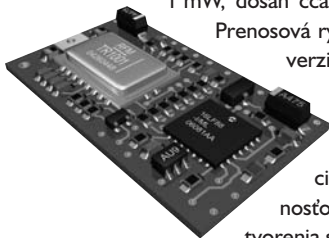


---

## TR-868-21A IQRF inteligentný rádiový modul s vlastným OS s veľkosťou SIM karty

Inteligentný bezdrôtový modul 868 MHz má vlastný operačný systém MCU PIC16LF88, I2C, SPI, A/D prevodník atď. Vysielací výkon je 1 mW, dosah cca 200 m vo voľnom priestranstve.



Prenosová rýchlosť je až do 40 kb/s (vo vývoji verzia až s 600 kb/s a dsPIC). Rozhranie je SPI I2C ICSP 5x I/O, 1x A/D, disponuje tiež schopnosťou tvoriť bezdrôtové siete a moduláciu ASK. Asi najdôležitejšou vlastnosťou technológie IQRF je možnosť

tvorenia sietí, vďaka ktorým sa dajú vzájomne adresovať jednotlivé moduly bez toho, aby ich komunikácia musela prebiehať v rámci režimu bod – bod.

info@rlx.sk  
www.rlxcomponents.eu

45