

Rx PCB DATA



Rx PCB DATA

Přijímací modul je určen pro zpracování RF kódu standardu EXM433 a jeho předání do počítače prostřednictvím komunikační linky RS232. Je přizpůsoben pro instalaci do patice pomocí konektorů, na které se připojují všechny vstupy i výstupy. Přijímací modul pracuje ve dvou základních režimech:

1) režim předávání kódů sériová čísla vysílačů jsou předávána pomocí rozhraní RS232 do nadřazeného systému.

2) režim datových příkazů modul na základě přijatého předem naprogramovaného kódu vyšle pomocí komunikační linky libovolný řetězec znaků.

Rx PCB DATA

The receiver module is designed to process RF code of the EXM433 standard and to pass it to the computer using the RS232 communication line. It is ready to be installed to the slot using connectors to which all inputs and outputs are connected. The receiver module works in two main modes:

1) Code passing mode serial numbers of transmitters are passed to the superior system using the RS232 interface.

2) Data command mode based on receipt of a pre-programmed code, the module sends any string of characters using the communication line.

Technická data/Technical data:	EXM LOG
Napájení /Power supply:	5 až/to 18 V= (12 až /to 18 V při použití vnějšího přijímače /when external receiver is used)
Režim předávání kódů /Code passing mode:	9600 Bd, 1 start bit, 1 stop bit, bez parity /without parity
Režim datových příkazů /Data command mode:	nastavitelná/setting up 600 až/to 115200 Bd
Výstupní úroveň /Output level of RXD, TXD:	3 V CMOS
Provozní kmitočet /Frequency:	433,92 MHz
Dosah/Range:	30 m
Počet kódů v paměti /Num-ber of codes in memory:	max. 40

Objednací kód/Ordering code:

Rx PCB/DATA