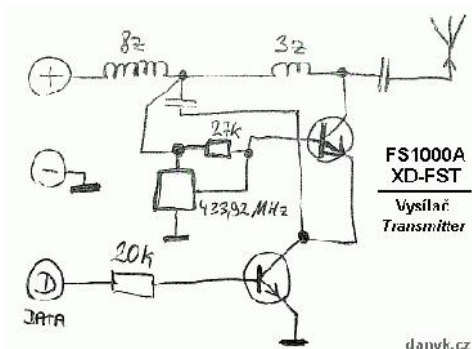


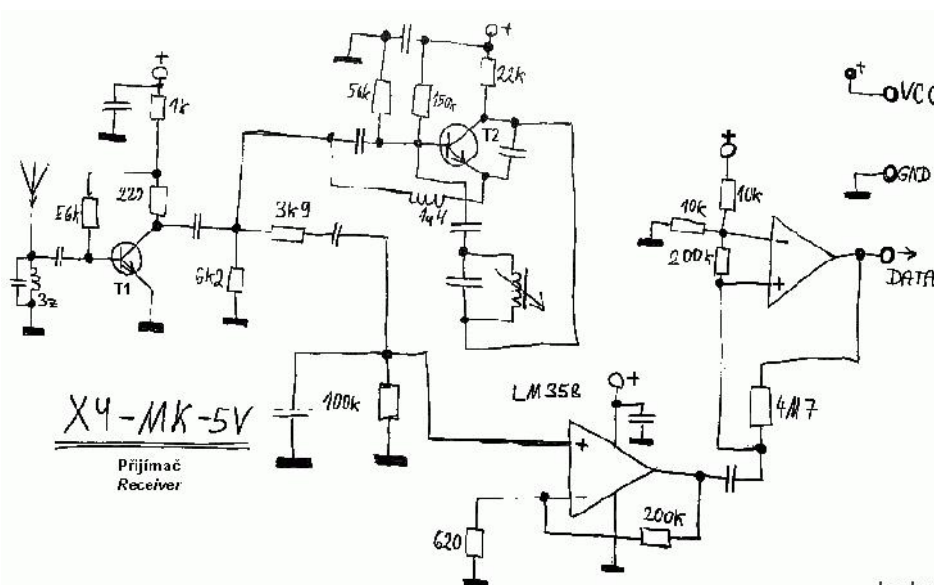
## 433MHz communication modules FS1000A XD-FST and XY-MK-5V

(Diagram mass-produced za ízení)



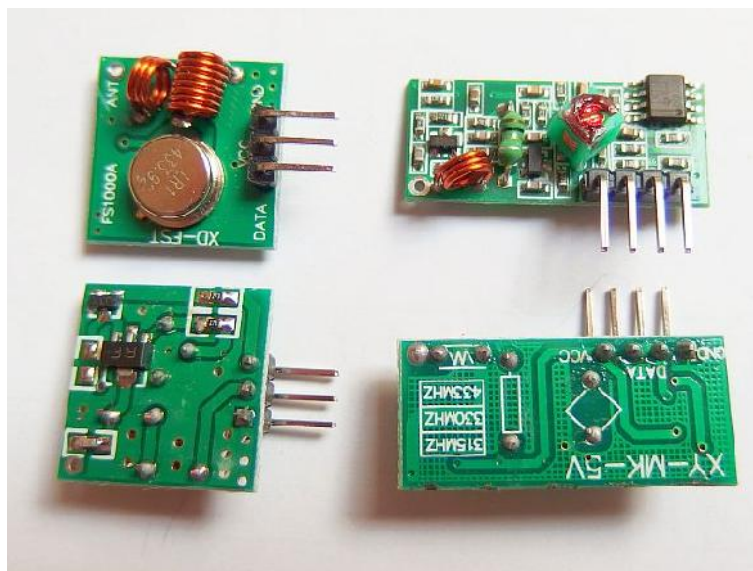
danyk.cz

Scheme of communication module FS1000A XD-FST - transmitter at 433.92 MHz, 3.5 ... 12V, 19x19mm, AM modulation (ASK), 10mW transmit power, transmission speed up 4kbit / s. It has 3 pins: Vcc, GND and DATA (input). The board is soldered to the antenna aperture.



danyk.cz

Scheme of communication module XY-MK-5V - receivers on 433.92 MHz, 5V, 4mA, 30x14mm, AM modulation (ASK), the sensitivity of -105 db, Connections: Vcc, GND and DATA (data output is connected to two pins). The board is soldered to the antenna aperture. According involvement is probably a regenerative receiver or superregenera ní.



2 pcs transmitter (left) and two pieces of receivers (R).

## 433MHz komunikační moduly FS1000A XD-FST a XY-MK-5V

(Schéma sériov vyráb něho za ízení)

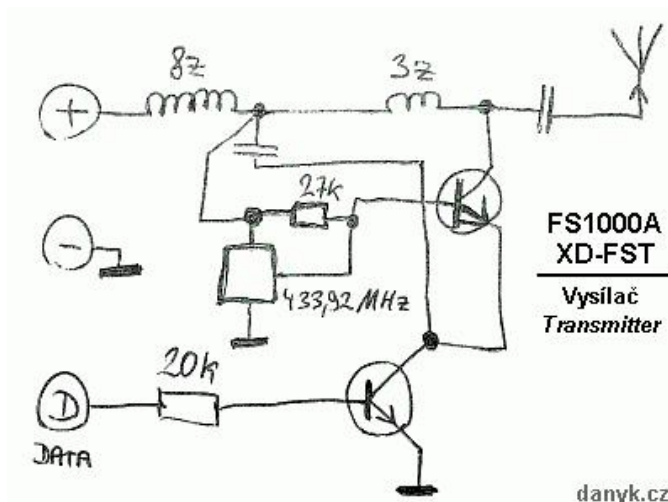


Schéma komunika ního modulu FS1000A XD-FST - vysílá e na 433,92 MHz, 3,5...12V, 19x19mm, modulace AM (ASK), vysílací výkon 10mW, p enosová rychlost do 4kbit/s. Má 3 vývody: Vcc, GND a DATA (vstup). Na desce je otvor pro p íletování antény.

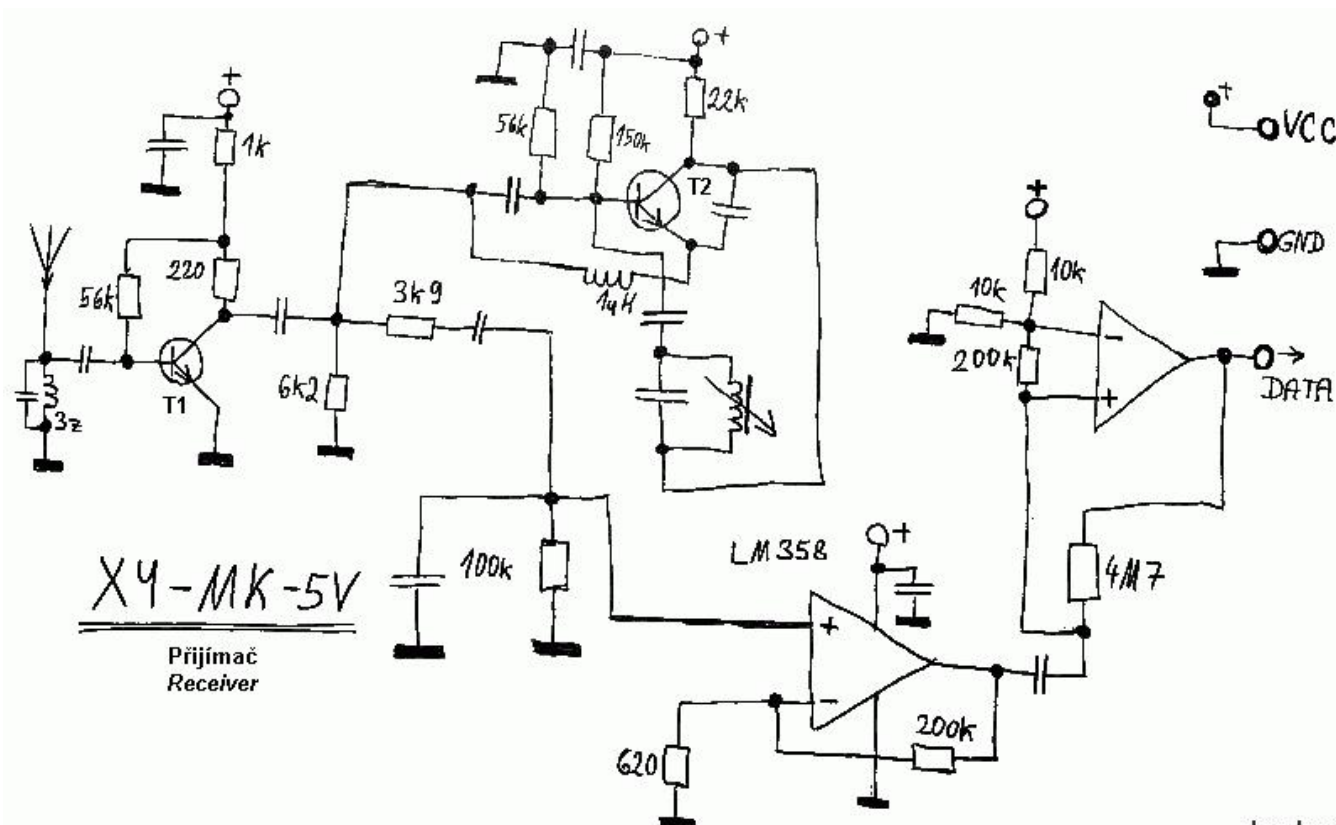
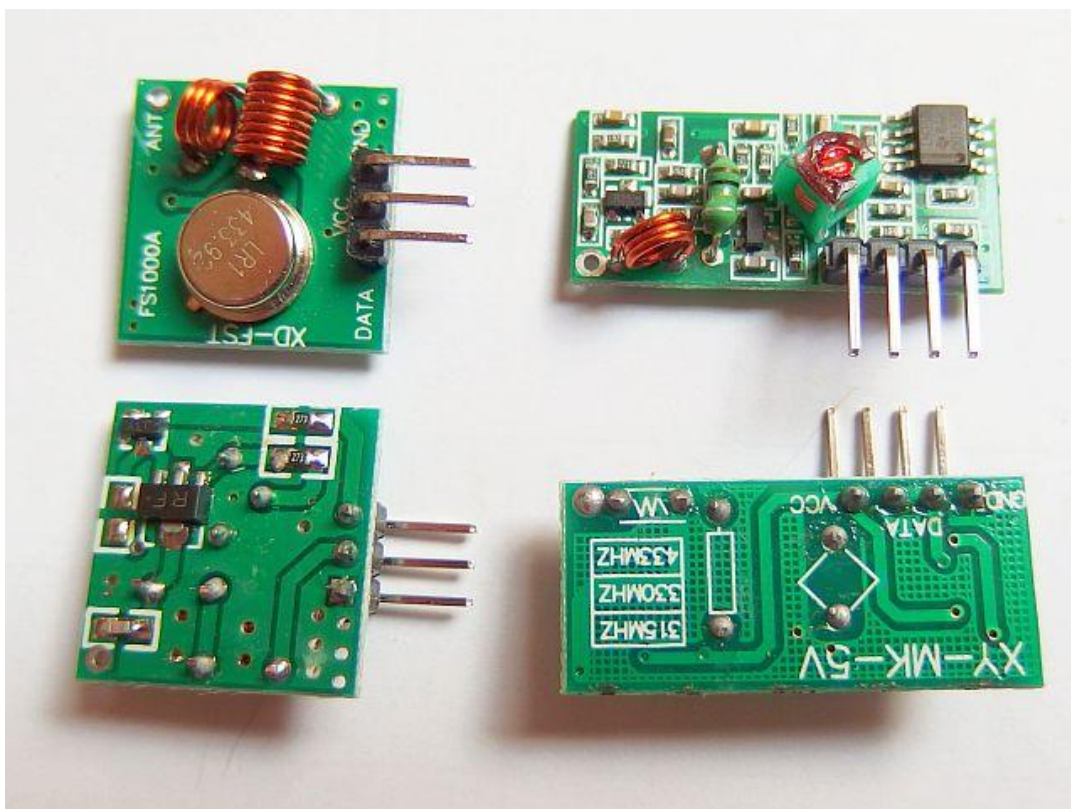


Schéma komunika ního modulu XY-MK-5V - p íjímá e na 433,92 MHz, 5V, 4mA, 30x14mm, modulace AM (ASK), citlivost -105dB, Vývody: Vcc, GND a DATA (výstup DATA spojen se dv ěma vývody). Na desce je otvor pro p íletování antény. Podle zapojení se nejspíš jedná o regenera ní nebo superregenera ní p íjímá .



2 kusy vysílače (vlevo) a 2 kusy přijímače (vpravo).

[zpět na seznam schémat sériově vyráběných zařízení](#)  
[zpět na úvodní stránku](#)