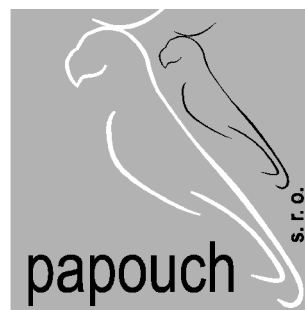


PAPOUCH s.r.o.

Datové komunikace, inteligentní měřicí systémy

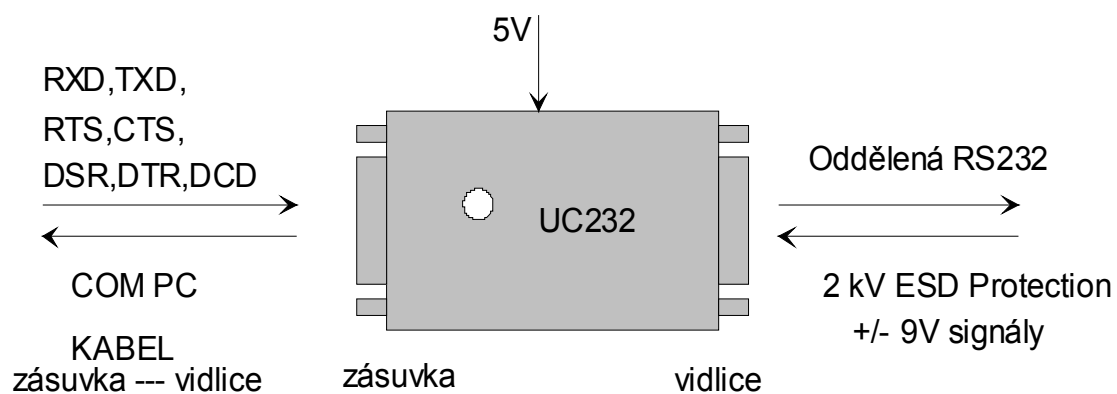
Soběslavská 15, PRAHA 3, tel: 267 314 268-9, 602 379 954



UC232

GALVANICKÉ ODDĚLENÍ
LINKY RS232

2 kV ESD
Protection



POPIS

Modul UC232 je použitelný pro galvanické oddělení linky RS232 a zlepšení výstupních úrovní signálů. Optické oddělení zajistí přerušování zemních smyček. Modul je vyráběn ve dvou verzích, lišících se počtem oddělovaných vodičů. Zelená kontrolka indikuje zapnutí modulu.

VLASTNOSTI

- optické oddělení linky RS232
- přenosová rychlost až 115200 Bd
- zamezení zemním smyčkám
- ochrana linky RS232 proti přepětí 2kV
- zlepšení úrovní všech signálů u notebooků a "noname" počítačů
- indikace zapnutí kontrolkou
- levné provedení pro oddělení 4 nejpoužívanějších signálů
- velmi vhodné pro počítače s porty na základní desce
- jednoduché připojení konektory CANNON 25
- napájení 5V z externího napáječe nebo z kabelu pro klávesnici PC

PŘIPOJENÍ

Modul UC232 se vkládá do kabelu linky RS232. Je-li na počítači konektor CANON25, připojí se modul nepřekříženým kabelem 1:1, je-li na počítači konektor CANNON 9, připojí se modul kabelem podle prvního sloupce tabulky.

Zapojení kabelu CANNON 9 - 25	Číslo špičky UC232 CANNON 25	JMÉNO SIGNÁLU	Směr	Signály v UC232 - 4	Signály v UC232 - 7
3 - 2	2	TXD	výstup	ano	ano
2 - 3	3	RXD	vstup	ano	ano
7 - 4	4	RTS	výstup	ano	ano
8 - 5	5	CTS	vstup	ano	ano
6 - 6	6	DSR	vstup	ne	ano
4 - 20	20	DTR	výstup	ne	ano
1 - 8	8	DCD	vstup	ne	ano
5 - 7	7	GND	zem	ano	ano

Poznámka: Na objednávku je možné u modulu UC232-4 oddělit jiné čtyři signály. Propojovací kabely lze objednat.

Převodník UC232 je napájen stabilizovaným napětím 5V, které je přivedeno z externího stabilizovaného zdroje, nebo z konektoru pro klávesnici počítače.

V objednávce uvádějte typ modulu (UC232-4 nebo UC232-7), způsob napájení (adaptér, klávesnice) a případně požadované kabely.

