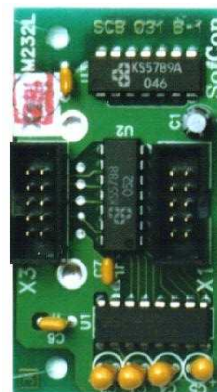


- Ovládání a napájení modulu přes COMBUS
- Přenosová rychlost max. 115 200 Bd
- Zpracovává všechny signály rozhraní RS232



### Základní charakteristika

Modul COM232L převádí komunikační signály TTL úrovně HCT na úroveň RS232. Modul zpracovává všechny datové a všechny řídicí signály rozhraní RS232.

Modul COM232L se připojuje na sběrnici COM BUS mikro počítače KITV40(KIT386EX), nebo na sběrnici COM BUS rozšiřujících desek vstupů a výstupů, např. na desky IOCOM, IOPCOM.

Rozhraní RS232 je realizováno obvody typu MAX232 a obvody 1488 a 1489 v CMOS provedení. Modul zpracovává signály TxD, RxD a řídicí signály DTR/, DSR/, RTS/, CTS/, RI/, a LSD/. Napětí  $\pm 10V$  pro obvody typu 1488 se získává z výstupů V+ a V- obvodu MAX232.

Modul je na straně COMBUS opatřen 10 pinovým řezným konektorem a na rozhraní RS232 buď 10 pinovým řezným konektorem (standardně), nebo konektorem canon 9 pin, vidlice (variantně). Modul je dodáván jako destička s plošnými spoji určená pro zabudování do sestavy mikro počítače KITV40(KIT386EX).

### Technické údaje

Napájení modulu	přes COMBUS	<i>Sběrnice COMBUS</i>	
Umístění modulu	sestava KITxxx	Konektor	10 pin
Teplota prostředí	0 až 70°C	<i>Linka RS232</i>	
Skladovací teplota	-10 až +80°C	Konektor	10 pin / canon 9 pin*)
Rozměry	65 x 50 x 15 mm	Přenosová rychlost	max. 115 200 Bd

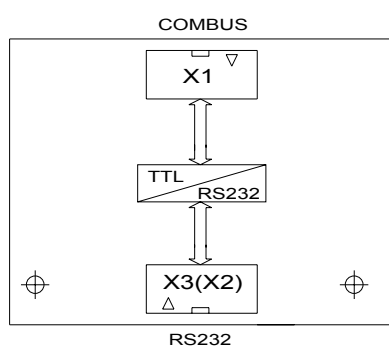
\*) nutno specifikovat v objednávce

### Údaje pro objednávku

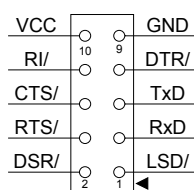
Základní provedení modulu COM232L je na straně rozhraní RS232 osazeno řezným konektorem 10 pin. Na zvláštní objednávku lze dodat modul osazený konektorem canon 9 pin (vidlice).

Na zvláštní objednávku je možné dodat protikusy konektorů, tj. řezné konektory PFL10, konektor canon 9 pin (zásuvka) a plochý kabel AWG2810.

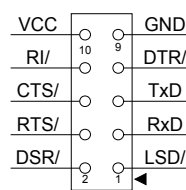
## Blokové schéma a zapojení konektorů



Konektor X1  
COMBUS



Konektor X3  
RS232



Konektor X2 RS232  
(canon)

