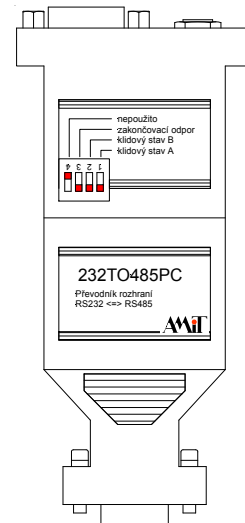


232TO485PC (A)

Externí převodník RS232/RS485 pro PC

- Galvanické oddělení s měkkými ochranami proti přepětí
- Přenosová rychlost 0 .. 115 kBd
- Automatický nebo řízený směr přenosu
- Připojení na sériový port RS232 - CANON9, napájení z externího zdroje



TECHNICKÉ ÚDAJE

Připojení	RS232 – CANON 9 vidlice RS485 – CANON 9 zásuvka
Řízení přenosu	Signálem RTS (RS232)* Signálem RTS Inverzně** Automatické***
Přenosová rychlost	0 .. 115 kBd
Galvanické oddělení	Ano #)
Ochrany proti přepětí	Ano (supressor diody)
Napájení	10 .. 35 V ss.
Maximální odběr (12 V ss.)	300 mA ss.
Krytí	IP10
Pracovní teplota	0 .. 70 °C
Maximální vlhkost okolí	< 95 % nekondenzující
Hmotnost	450 g
Rozměry (š × v × h)	55 × 122 × 18 mm

* Pouze verze 232TO485PC

** Pouze verze 232TO485PC I

*** Pouze verze 232TO485PC A

#) Izolační pevnost 500 V stf./1 min., galvanické oddělení nesmí být použito pro oddělení bezpečných a nebezpečných částí.

OBJEDNACÍ ÚDAJE

232 TO 485PC	Externí převodník RS232/RS485 k PC, napájecí zdroj, leták, záruční list
232 TO 485PC I	Externí převodník RS232/RS485 k PC, napájecí zdroj, leták, záruční list
232 TO 485PC A	Externí převodník RS232/RS485 k PC, napájecí zdroj, leták, záruční list

Přepínání směru přenosu se provádí signálem RTS z linky RS232. Pokud je u varianty **232TO485PC** RTS neaktivní tj. -12 V na straně RS232, je linka RS485 na příjmu, pokud je RTS aktivní tj. +12 V na straně RS232 je RS485 nastavena na vysílání. Varianta **232TO485PC I** reaguje na signál RTS inverzně, a varianta **232TO485PC A** připojení tohoto ovládacího signálu nevyžaduje vůbec, generuje si tento signál vnitřně automaticky. Napájecí napětí musí být v rozsahu 10 .. 30 V ss., stejnosměrné a vyfiltrované. Součástí dodávky je napájecí adaptér.

Převodník se připojuje přímo na konektor PC nebo přes prodlužovací kabel, například KABEL232P.

ZAPOJENÍ KONEKTORŮ

RS485 – CANON 9	
2, 3, 4	Linka A
7, 8	Linka B
5	GND

RS232 – CANON 9	
3	TxD
2	RxD
7	RTS
5	GND

Napájení	
Střed	GND
Stínění	+10 .. 30 V ss.

VÝZNAM DIP PŘEPÍNAČŮ

DIP přepínače	
1	ON – nastavení klidového stavu linky A do +5 V
2	ON – nastavení klidového stavu linky B do 0 V
3	ON – Připojení zakončovacího odporu vedení 120 Ω
4	Nevyužit

