

## Externý prevodník RS232/RS485 pre PC 232TO485PC(A)

- galvanické oddelenie s mäkkými ochranami proti prepätiu
- prenosová rýchlosť 0..115 kBd
- automatický alebo riadený smer prenosu
- pripojenie na sériový port RS232 – CANON9, napájanie z externého zdroja



### Technické parametre:

Pripojenie	RS232 – CANON9 vidlica RS485 – CANON9 zásuvka
Riadenie prenosu	Signálom RTS(RS232)* Signálom RTS Inverzne** Automatické***
Prenosová rýchlosť	0..115 kBd
Galvanické oddelenie	Áno <sup>#</sup> )
Ochrany proti prepätiu	Áno(supressor diódy)
Napájanie	10..35V DC
Max. odber(12V)	300mA DC
Krytie	IP10
Pracovná teplota	0-70°C
Max. vlhkosť okolia	< 95% nekondenzujúca
Rozmery (š×v×h)	55 x 122 x 18 mm

\* Platí pre verziu 232TO485PC

\*\* Platí pre verziu 232TO485PCI

\*\*\* Platí pre verziu 232TO485PCA

#) Izolačná pevnosť 500 V AC / 1 min., galvanické oddelenie nesmie byť použité pre oddelenie bezpečných a nebezpečných častí.

Prepínanie smeru prenosu sa vykonáva signálom RTS z linky RS232. Pokiaľ je u varianty 232TO485PC RTS neaktívne t.j. -12V na strane RS232, je linka RS485 na príjme, pokiaľ je RTS aktívne t.j. +12 V na strane RS232 je RS485 nastavená na vysielanie. Variant 232TO485PCI reaguje na signál RTS inverzne a variant 232TO485PCA pripojenie ovládacieho signálu RTS nevyžaduje vôbec, generuje si tento signál vnútorne automaticky. Napájacie napätie musí byť v rozsahu 10..35V DC, vyfiltrované. Súčasťou dodávky je napájací adaptér. Prevodník sa pripája priamo na konektor PC alebo cez predĺžovací kábel, napríklad KABEL232P.

### Objednávacie údaje:

<b>232TO485PC</b>	Externý prevodník RS232/RS485, napájací zdroj, leták, záručný list
<b>232TO485PCI</b>	Externý prevodník RS232/RS485, napájací zdroj, leták, záručný list
<b>232TO485PCA</b>	Externý prevodník RS232/RS485, napájací zdroj, leták, záručný list

Zapojenie konektorov:

RS485 – CANON9	
2, 3, 4	linka A
7, 8	linka B
5	GND

RS232 – CANON9	
3	TxD
2	RxD
7	RTS
5	GND

Význam DIP prepínačov:

DIP prepínače	
1	ON – nastavenie kľudového stavu linky A do +5V
2	ON – nastavenie kľudového stavu linky B do 0V
3	ON – zapojenie ukončovacieho odporu vedenia 120Ω
4	nevyužitý

