

Převodník RS232/RS485 FS-101C

Důležité upozornění



Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novelou 2015/863) - v platném znění. Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.

RoHS - (Restriction of the use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chrom, Polybromované bifenylly (PBB), Polybromované difenylethery (PBDE)



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.



Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části - pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.



Panaček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

FS-101C je určen pro převod RS232/RS485.

Polo-duplexní signálový přenos RS232, 485. Jednocestný výstup RS485. Převodník zajišťuje vysokou rychlost přenosu, nepotřebuje externí napájení. Umožňuje on-line připojení a odpojení.

Vstup RS-232 – konektor Canon 9

Zapojení konektoru:

PIN	RS-232C
1	DCD
2	RXD
3	TXD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RST
8	CTS
9	RI

Výstup RS-485 - svorkovnice

Zapojení svorkovnice

Svorka	RS-485
1	D+/RS485 A
2	D-/RS485 B
3	GND
4	+5V/+6V

Technické parametry

Vstup RS-232	Konektor Canon 9
Výstup RS-485	Svorkovnice D+/D-
Přenosová rychlost	300 ~ 115200 bps
Rozměry	95 x 33 x 17mm
Teplota prostředí	0 ~ 70°C
Vlhkost prostředí	35% ~ 95%
Max. přívod RS-232	do 5m
Přenosová vzdálenost RS-485	do 1200m

Použití:

Vstupní konektor RS-232 převodníku připojte k výstupu RS-232 (COM1) PC.

Připojte linku *RS-485a* ovládaného zařízení ke svorce D+(A) převodníku a linku RS-485b ke svorce D-(B).