



V. Bartkevičiaus įmonė "VALSENA"
 Savanorių pr. 271 - 412 Kaunas LT 50131
 Tel. (37) 310603 Faksas (37) 310648
 El. pastas valsena@valsena.lt

RS232-RS485/422



Pagrindinės funkcijos:

- Keitiklis iš RS232 į RS485 arba RS422
- Patogus RS232 pajungimas DB9 jungtimi
- 220V AC maitinimas
- Patogus parametru keitimas jungiklių pagalba

Nebegaminamas

Pirma sąsaja		
RS485	galima jungti RS485 arba RS422	atstumas iki 1,2km, max 32 transiveriai, greitis iki 19.2 Kbits/s
Antra sąsaja		
RS232	iki 15m, greitis iki 19,2Kbit/s	
Bendri parametrai		
Vienfazis maitinimas	56-240 VAC / 80-330 VDC	
Naudojamas galingumas	<25mA	
Palaikomi standartai		
Elektromagnetinis suderinamumas	LST EN 61000-4-5:2002+A1:2003 LST EN 55022:2000+A1+AC:2002+A2:2003 LST EN 55024:2000+A1:2003+A2:2003 LST EN 61000-4-2+A1+A2:2002 LST EN 61000-4-3+A1:2004 LST EN 61000-4-4:2005 LST EN 61000-4-5:2002+A1:2003 LST EN 61000-4-6:2002+A1:2003	
Saugos	LST EN 60950-1:2006 LST EN 60950-1:2006/A11:2009	
Fizinės charakteristikos		
Matmenys	45x75x110 mm	
Svoris	250 g	
Tvirtinimo tipas	ant DIN32 bėgelio	
Saugos klasė	IP20	
Klimato sąlygos		
Darbinė temperatūra	-10..+50 °C	
Sandėliavimo temperatūra	-20..+70 °C	
Drėgnumas	5-80%, be kondensato	

Kitos savybės		
24 mėn. gamintojo garantija	+	
RS485	+	atstumas iki 1,2km, max 32 transiveriai, greitis iki 19.2 Kbits/s
RS232	+	iki 15m, greitis iki 19,2Kbit/s

APŽVALGA

Keitiklis RS232 - RS485 / RS422 skirtas RS232 standarto signalams keisti į RS485 arba RS422 standarto signalus ir atvirkščiai.

PAGRINDINĖS FUNKCIJOS IR PRIVALUMAI

- automatinis arba RTS/DTR siųstuvo valdymas;
- apsaugo prijungtus įrenginius nuo triukšmo;
- veikia nepriklausomai nuo perduodamos informacijos;
- gali būti naudojamas, kai įrenginiai turi skirtingus potencialus;
- garantuoja patikimą ryšį dideliu atstumu.

TECHNINIAI DUOMENYS

Prijungiamų įrenginių skaičius	32
RS485 linijos ilgis	1000m
Perdavimas	asinchroninis, pilnas / pusiau duplexas arba simpleksas
perdavimo greitis	100 kbit/s
Suderinimo varža	120 Ωm, įjungiamo mikroperjungikliu
Krypties valdymas	per RTS, CTS, DTR arba automatinis
Elektroizoliacijos pramušimo įtampa	>1,5 kV
Suvartojama galia	3W
Maitinimo įtampa	220V AC su nuokrypiu ±10%
Gabaritiniai matmenys	45mm x 75mm x110mm
Svoris	0,25 kg
Tvirtinimas	montuojamas ant DIN bėgelio
Indikacija	šviesos diodai
Naudojimo aplinkos sąlygos	nuo - 10 °C iki + 50 °C / 80 % RH be kondensacijos
Sandėliavimo aplinkos sąlygos	nuo - 20 °C iki +70 °C

Panaudojimas