



2260000

ATEN pretvornik RS232-422/485 IC485S-AT-G

TECHTRADE

NAVODILA ZA UPORABO

Predstavitev

Pretvornik RS232 signala v RS422/RS485
Dvosmerni pretvornik, Nadzor pretoka podatkov z RTS signalom
DCE/DTE izbira
Izbira povezave Point to Point, multidrop, simplex/duplex
Full duplex - štiri žice, Half duplex - dve žici
Kompaktna velikost, 1x DB-25 ženski vmesnik (RS232)
1x RJ11 vmesnik in 4 polni terminal (RS-422/RS-485)
Stikalo SW1 za DCE, DTE, Monitor
Stikalo SW2 za TxON, RxON, TxRTS, RxRTS
Dolžina povezave do 1200 m
Hitrost prenosa podatkov do 100 kbps pod razdaljo do 1200 m
Napajanje DC 9 V, 1.35 W, Plastično ohišje



Uporaba

Pretvornik IC485S/IC485SI omogoča dvosmerno pretvorbo signalov med RS-232 in RS-485, kar omogoča zanesljivo komunikacijo na dolge razdalje do 1200m.

Konfiguracija stikal: Naprava ima dve drsni stikali za nastavitev načinov delovanja:

SW1: Nastavitev načina naprave

Položaj 1: DCE

Položaj 2: DTE

Položaj 3: Monitor (samo za IC485S)

SW2: Nastavitev načina prenosa in sprejema

Položaj 1: TxON, RxON

Položaj 2: TxRTS, RxRTS

Položaj 3: TxRTS, RxON

Namestitev:

Povezava RS-232: Povežite DB-25 ženski konektor na IC485S/IC485SI z zaporednim (COM) priključkom na računalniku.

Povezava RS-485: Uporabite terminalski blok za povezavo RS-485 naprav.

Napajanje: Priključite priloženi napajalnik v napajalno vtičnico na napravi.

Delovanje:

Točka-točka: Povežite dve napravi neposredno za komunikacijo.

Večtočkovna komunikacija: Povežite do 32 naprav v omrežje za komunikacijo na dolge razdalje.

Firma in sedež proizvajalca

ATEN INFOTECH N.V. MIJNWERKERSLAAN 34, B-3550 HEUSDEN-ZOLDER; BELGIJA