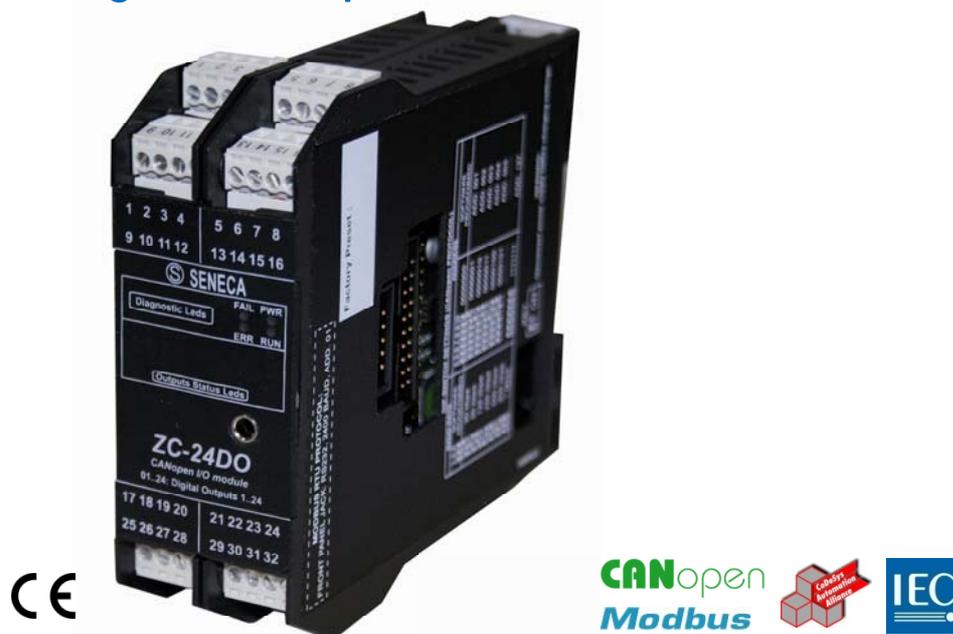


SERIE Z-PC

Moduli I/O digitali

ZC-24DO

Modulo 24 uscite digitali CANopen / ModBUS RTU



CE



Alimentazione	10..40 Vdc, 19..28 Vac
Assorbimento max	2,5 W
Isolamento	1,5 kVac (3 vie)
Temperatura di esercizio	-10..+65°C
Dimensioni	35 x 100 x 112 mm
Canali	24
Tipo uscita	Mosfet, max 500 mA per canale
Vext	5..30 Vdc
RPDO	< 1,25 ms
Protocolli supportati	CAN bus standard (2.0A) CANopen (profilo CiA 401 v.2.01), ModBUS RTU
Interfaccia programmazione frontale	Porta seriale RS232



➔ Per maggiori informazioni www.seneca.it/prodotti

ZC-24DO

Modulo 24 uscite digitali CANopen / ModBUS RTU



CODICI D'ORDINE

Modello	ZC-24DO	Modulo 24 uscite digitali CANopen / ModBUS, alimentaz. 10..40 Vdc / 19..28 Vac
Accessori	Z-PC-DINAL1-35 Z-PC-DIN1-35 Z-PC-DIN4-35 PM001601	Supporto bus DIN testa +1 slot passo 35 mm Supporto bus montaggio DIN 1 slot passo 35 mm Supporto bus montaggio DIN 4 slot passo 35 mm Cavo seriale di programmazione Jack / DB9F
Configurazione	Configuratore software Easy ZC-24DO e file EDS (Electronic Data Sheet) scaricabili da www.seneca.it	

SPECIFICHE TECNICHE

DATI GENERALI

Alimentazione	10..40 Vdc; 19..28 Vac
Assorbimento max	2,5 W (1,5 W tipico)
Isolamento	1,5 kVac (3 vie)
Segnalazioni di stato (LED)	Alimentazione, stato / fault uscite, comunicazione
Dimensioni (lxhxp)	35 x 100 x 112 mm
Custodia, peso, colore	PBT, 170 g, nero
Temperatura funzionamento	-10..+65°C
Connessioni	Morsetti a vite sfilabili a 4 vie, passo 3.5 mm Connettore posteriore IDC10 per barra DIN Connettori IDC10 e IDC20 (uscite alternative ai morsetti) Jack frontale stereofonico 3.5 mm per RS232 (COM)
Grado di protezione	IP20
Configurazione	DIP switch (baud rate, Node ID) EDS Pacchetto IEC 61131
Protocolli supportati	CAN bus standard (2.0A) CANopen (profilo CIA 401 v.2.01) ModBUS RTU
Velocità max CANopen	1 Mbps
Funzioni speciali	Commutazione di protocollo CANopen / ModBUS
Conformità	CE, EN 61000-6-4, EN 64000-6-2, EN 61010-1 CAN 2.0A; CIA 401 v.2.01 IEC EN 61131-2

DATI DI USCITA

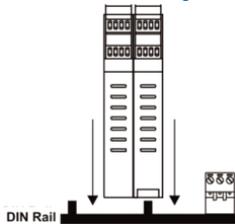
Canali	24
Tipo uscita	Mosfet (open source) con negativo in comune
Tensione alimentazione	5..30 Vdc
Imax	0.5 A (collegamento da morsetti) 25 mA (collegamento da connettori)
Ritardo on/off	< 1,25 ms
RPDO	< 1,25 ms

REQUISITI CANOPEN

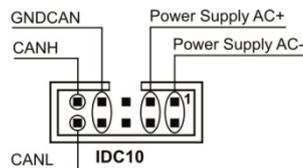
NMT	Slave
Error control	Node guarding
Node ID	Software, DIP-switch
Nr PDO	RX 5
Modi PDO	Event triggered, synq (ciclico), synq (aciclico)
PDO linking	Si
PDO mapping	Variabile
Nr SDO Server	1
Messaggio di emergenza	Si
Application layer	CIA 301 v. 4.02
Profilo	Cia 401 v. 2.01

INSTALLAZIONE E CONNESSIONI

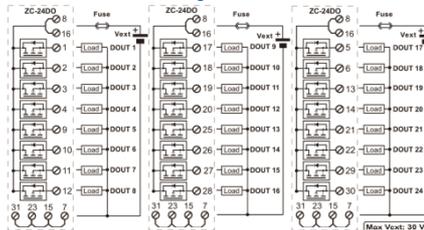
Inserimento modulo guida DIN 46277



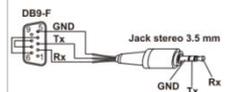
Connettore posteriore IDC10



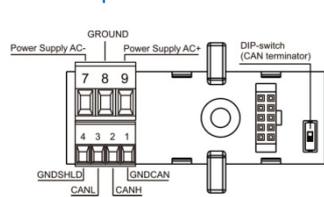
Uscite digitali da morsetti



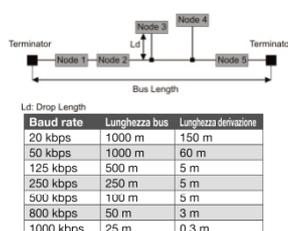
Connessione seriale RS232 - DB9F / Jack stereo



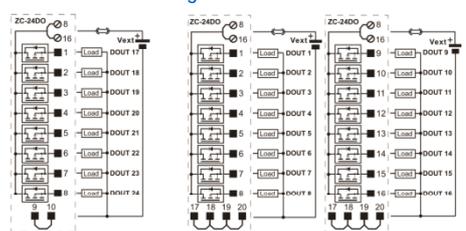
Backplane bus Z-PC DIN



Norme di connessione CANbus



Uscite digitali da connettori



via Germania, 34 • 35127 Padova - Italy - Tel. +39 049 87.05.359 (.408)
Fax +39 049 87.06.287 • www.seneca.it • info@seneca.it

Documento soggetto a modifiche e revisioni. Riproduzione vietata se non autorizzata.