

AXIOM-SR

Now! All is possible

- PLC
- Controllo Assi
- Led visualizzazione
- Espandibile



The future of the Motion and PLC

AXIOM-SR

CARATTERISTICHE HARDWARE

Tipo processore	32 bit 100Mhz
Porta Can-Open 2.0	Si
Numero schede slave	4
Numerazione via jumper	Si
Numero ingressi digitali	16
Tipo ingresso digitale	24Vdc PNP
Numero ingressi veloci	4
Tipo ingresso veloce	PNP 50 Khz
Numero ingressi analogici	4 (optional)
Risoluzione analogici	12 bit (4096 punti)
Numero uscite digitali	16
Tipo uscita digitale	24Vdc PNP 1A
Numero uscite veloci	2
Tipo uscita veloce	Pulse train 100Khz PNP
Uscita seriale TTL	1
Protocollo MOD-BUS RTU	Si
Porta USB	Host e Device
Led visualizzazione stato	Si
Led visualizzazione ingressi	Si
Led visualizzazione uscite	Si
Alimentazione	24Vdc +/- 20%
Potenza assorbita	Max 5 Watt
Alimentazione separata Aux	Si
Morsettiere estraibili	Si
Dimensioni LxHxP in mm	120x100x23
Supporto per barra DIN	Si

CARATTERISTICHE SOFTWARE

- PLC integrato nel modulo AXIOM
- Fino a 2 Assi controllati
- Comando motori Passo-Passo
- Comando motori in CAN-OPEN profilo DS402
- Programmabile con PLC-MAKER
- Tempo di esecuzione programmabile e dipendente dalla lunghezza e struttura del programma
- Task Class minimo : 100 uSec
- Task di esecuzione paralleli
- Fino a 80 ingressi e 80 uscite su bus SPI
- Fino a 256 ingressi e 256 uscite via CAN
- Debugger in tempo reale di tutte le variabili o di un singolo ramo completo
- Debugger su porta USB fino a 12Mbit/sec di velocità
- Utility di test completa per il debugger hardware di ingressi e uscite digitali e analogiche, conteggi encoder
- Protocollo MOD-BUS RTU sia master che slave



SEBASTIAN[®]
Nardi Elettronica srl

SEDE:
Strada della Selva 83-85
37047 San Bonifacio - Verona- Italia
Tel +39 045 7660663 Fax +39 045 7660607
web : www.nardielettronica.com
mail : nardielettronica@nardielettronica.com

