

Moduli PLC

NARDIELETTRONICA

**Axiom
con 1 Modulo**



**Axiom
con 4 Moduli**



Modello	AXIOM-IO	AXIOM-PACK	AXIOM-ANIO
Caratteristiche			
Tipo processore	16 bit 20Mhz	16 bit 20Mhz	16 bit 20Mhz
Porta Can-Open	Optional (M)	Optional (M)	-
Numero schede slave	1	1	-
Numerazione via jumper	Si	Si	Si
Numero ingressi digitali	16	8	-
Tipo ingresso digitale	24Vdc PNP	24Vdc PNP	-
Numero ingressi veloci	2	2	-
Tipo ingresso veloce	PNP 30Khz	PNP 30Khz	-
Numero ingressi analogici	-	4	8
Risoluzione analogici	-	10 bit (1024)	10 bit (1024)
Numero uscite digitali	16	8	-
Tipo uscita digitale	24Vdc PNP 1A	24Vdc PNP 1A	-
Numero uscite analogiche	-	2	4
Risoluzione analogiche	-	10 bit (1024)	12 bit (4096)
Uscita seriale TTL	Optional	Optional	-
Protocollo MOD-BUS RTU	Si	Si	-
Led visualizzazione stato	Si	Si	Si
Alimentazione	24Vdc +/- 20%	24Vdc +/- 20%	24Vdc +/- 20%
Potenza assorbita	Max 5 Watt	Max 5 Watt	Max 5 Watt
Alimentazione separata aux	Si	-	-
Morsettiere estraibili	Si	Si	Si
Dimensioni LxHxP in mm	120x100x18	120x100x18	120x100x18
Supporto per barra DIN	Si	Si	Si

CARATTERISTICHE SOFTWARE

- PLC integrato nel modulo AXIOM
- Tempo di esecuzione programmabile e dipendente dalla lunghezza e struttura del programma
- Task di esecuzione paralleli
- Memoria unica per Controllo Assi e PLC
- Espansione massima fino a 256 ingressi e 256 uscite
- Fino a 4 Mbyte di memoria Flash per dati e ricette
- 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
- Protocollo seriale personalizzabile
- Messaggi programmabili internamente al programma PLC
- Gestione messaggi fino a 8 lingue
- Teleassistenza
- Controllo moduli di terze parti in Can-Open profilo DS-401

