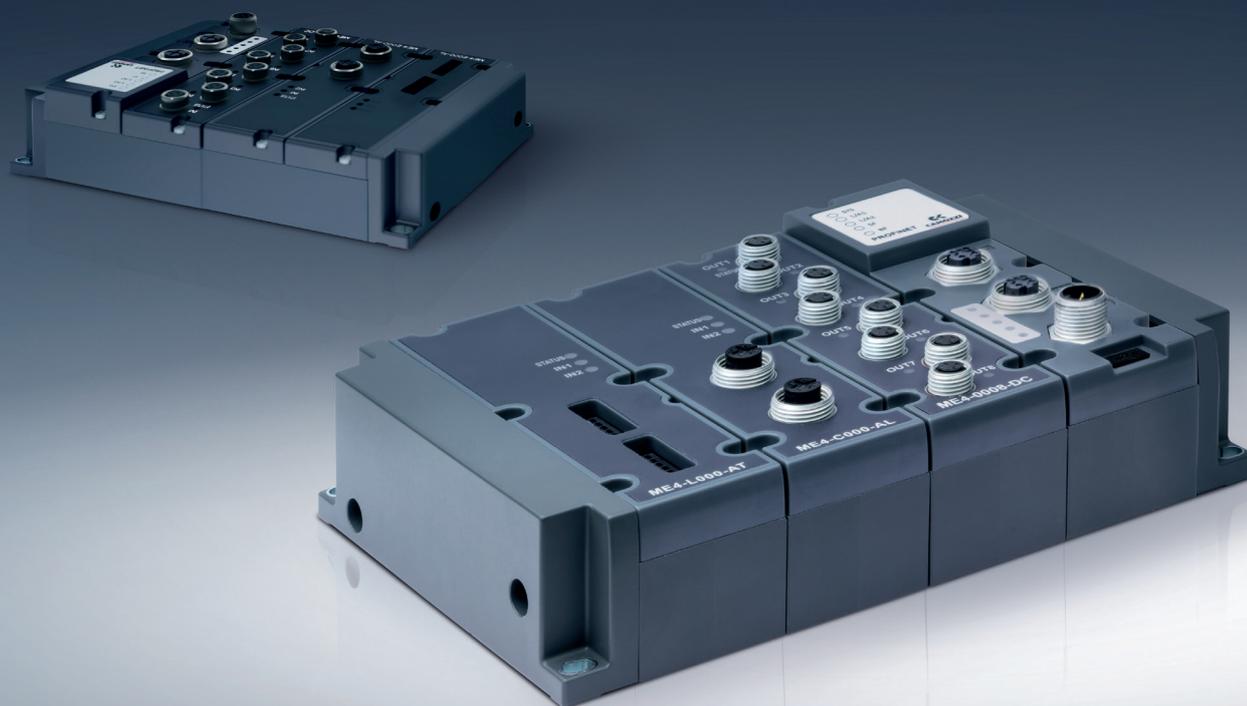


MÓDULO MULTI SERIAL SERIE CX4



Conectividad altamente flexible

El nodo serial CX4 es compatible con los protocolos más utilizados: Profibus-DP, PROFINET, CANopen, EtherCAT, EtherNet/IP.

Además de diferentes módulos I/O analógicos y digitales, se pueden conectar módulos avanzados a través del módulo serial para adquirir datos de termopares, sensores de temperatura RTD o sensores en una configuración de puente.

El sistema de conexión mecánica y eléctrica, así como el bus interno, hacen que el nodo serial sea extremadamente flexible. Los usuarios pueden añadir, mover, quitar y sustituir diferentes módulos, así como sustituir su protocolo de comunicación. Todo ello en espacios reducidos.

VENTAJAS



Tamaño compacto para espacios reducidos



Tiempos de instalación y mantenimiento reducidos



Flexibilidad en la conexión de módulos



Diseño modular para una versatilidad máxima

Características generales

Número de salidas digitales	128
Número de salidas analógicas	16
Número de entradas digitales	128
Número de entradas analógicas	16
Absorción máxima de entrada	1,5 A
Absorción máxima de salida	2,5 A
Tensión de alimentación	24 V DC +/-10% alimentación lógica 24 V DC +/-10% alimentación eléctrica
Protección	sobrecarga y polaridad inversa
Clase de protección	IP65 (IP20 en caso del módulo I/O con bloque de terminales)
Según la norma	EN-61131-2
Temperatura de funcionamiento	0-50°C
Material	polímero

Ejemplo de codificación

CX	4	01	W	-	2A2Q	-	R
CX	SERIE						
4	VERSIÓN 4 = CX4						
01	PROTOCOLO 01 = PROFIBUS 05 = EtherCAT 03 = CANopen 06 = PROFINET 04 = EtherNet/IP						
W	INTERFAZ 0 = sin interfaz - W = WLAN						
2A2Q	MÓDULOS DE ENTRADA/SALIDA 0 = sin módulo A = 8 entradas digitales M8 B = 16 entradas digitales conexión con bloque de terminales (push-in) C = 2 entradas analógicas (config. 0-10V, ±10V, 0-20mA, 4-20mA, ±20mA) M12 D = 2 entradas analógicas (config. 0-10V, ±10V, 0-20mA, 4-20mA, ±20mA) conexión con bloque de terminales (push-in) E = 2 entradas PUENTE M12 F = 2 entradas PUENTE conexión con bloque de terminales (push-in) G = 2 RTD entradas M12 (PT100, PT200, PT500, PT1000) H = 2 RTD entradas conexión con bloque de terminales (push-in) (PT100, PT200, PT500, PT1000) L = 2 TCM12 entradas (TERMOPARES) M = 2 TC entradas conexión con bloque de terminales (push-in) (TERMOPARES) Q = 8 salidas digitales M8 R = 16 salidas digitales conexión con bloque de terminales (push-in) T = 2 salidas analógicas (config. 0-10V, ±10V, 0-20mA, 4-20mA, ±20mA), M12 U = 2 salidas analógicas (config. 0-10V, ±10V, 0-20mA, 4-20mA, ±20mA), bloque de terminales						
R	TIPO DE FIJACIÓN = directa - R = carril DIN						

Protocolos Fieldbus - Características técnicas

Protocolo	número máx. de nodos definido por el protocolo	velocidad de comunicación definida por el protocolo
PROFIBUS	32/127	9,6 kBit/s por 1000 m - 12 Mbit/s por < 100 m
CANopen	127	125 kBit/s 500 m - 1 Mbit/s por 4 m
PROFINET	ilimitado	100 Mbit/s por 100 m
EtherNet/IP	ilimitado	100 Mbit/s por 100 m
EtherCAT	ilimitado	100 Mbit/s por 100 m

Contacto

Camozzi Neumática S.A.

Puente del Inca 2450, Calle 7 s/n, Lote 83
Carlos Spegazzini
B1812IDX - Partido de Ezeiza
Provincia de Buenos Aires
Argentina
(011) 5263-9399
www.camozzi.com.ar