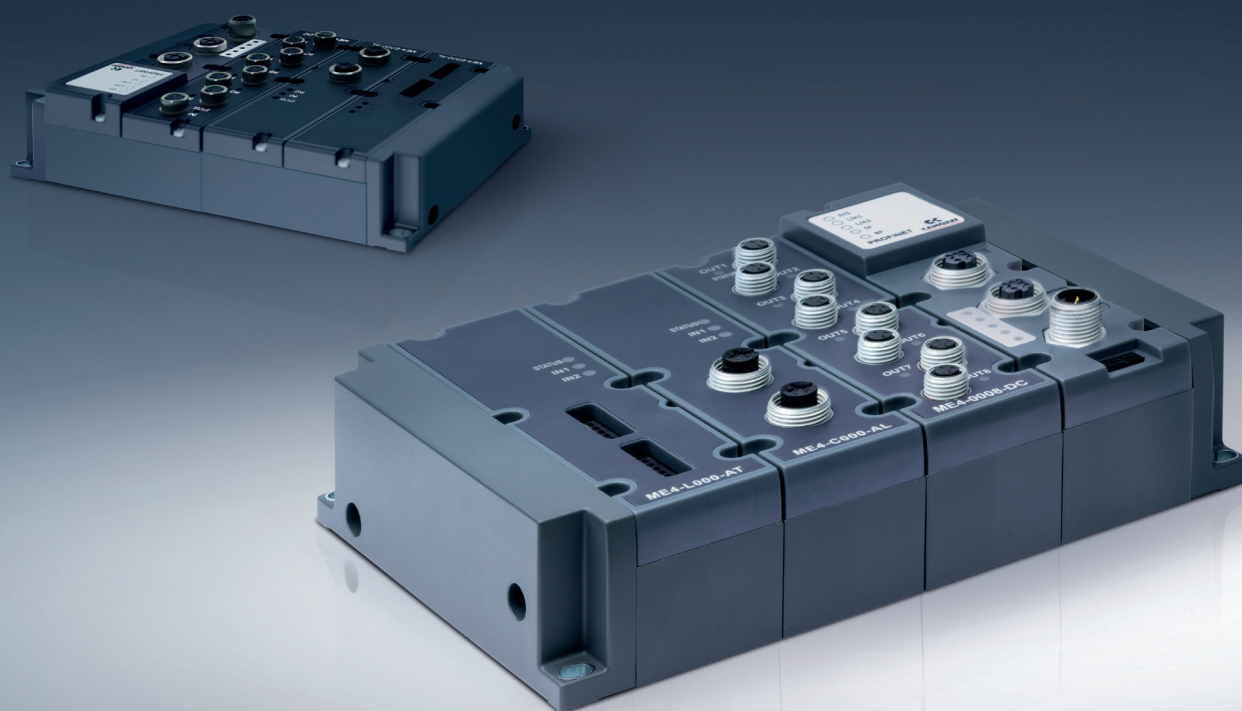


MODULE MULTI-SÉRIES SÉRIE CX4



Une connectivité extrêmement flexible

Le noeud série CX4 est compatible avec les protocoles les plus couramment utilisés: Profibus-Dp, PROFINET, CANopen, EtherCAT, EtherNet/IP.

Outre différents modules d'E/S analogiques et numériques, des modules avancés peuvent être connectés via le module série pour acquérir des données à partir de thermocouples, de sondes de température RTD ou de capteurs en configuration bridge.

Le système de connexion mécanique et électrique ainsi que le bus interne, rendent le noeud série extrêmement flexible. Les utilisateurs sont libres d'ajouter, de déplacer, de retirer et de remplacer les différents modules, ainsi que de changer son protocole de communication. Et ce, dans des espaces restreints.

BÉNÉFICES



**Taille compacte
pour les espaces restreints**



**Réduction des temps
d'installation et de
maintenance**



**Flexibilité dans la connexion
des modules**



**Conception modulaire pour
une polyvalence maximale**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Nombre de sorties numériques	128
Nombre de sorties analogiques	16
Nombre d'entrées numériques	128
Nombre d'entrées analogiques	16
Absorption maximale de l'entrée	1,5 A
Absorption maximale de la sortie	2,5 A
Tension d'alimentation	24 V DC +/-10% alimentation logique 24 V DC +/-10% alimentation puissance
Protection	surcharge et inversion de polarité
Classe de protection	IP65 (IP20 dans le cas d'un module E/S avec bloc de connexion)
Conforme aux normes	EN-61131-2
Température de fonctionnement	0-50°C
Matériau	Polymère

CODIFICATION

CX	4	01	W	-	2A2Q	-	R
CX	SÉRIE						
4	VERSION 4 = CX4						
01	PROTOCOLE 01 = PROFIBUS 05 = EtherCAT 03 = CANopen 06 = PROFINET 04 = EtherNet/IP						
W	INTERFACE 0 = Pas d'interface - W = WLAN						
2A2Q	MODULES D'ENTRÉES / SORTIES 0 = aucun module A = 8 Entrées Digitales M8 B = 16 Entrées Digitales, terminal block Connexion (Push-in) C = 2 Entrées Analogues (config. 0-10V,±10V,0-20mA,4-20mA,±20mA) M12 D = 2 Entrées Analogues (config. 0-10V,±10V,0-20mA,4-20mA,±20mA), terminal block Connexion (Push-in) E = 2 Entrées, BRIDGE M12 F = 2 Entrées, BRIDGE, terminal block Connexion (Push-in) G = 2 Entrées, RTD M12 (PT100, PT200, PT500, PT1000) H = 2 Entrées, RTD terminal block Connexion (Push-in) (PT100, PT200, PT500, PT1000) L = 2 Entrées, TC M12 (THERMOCOUPLES) M = 2 Entrées, TC terminal block Connexion (Push-in) (THERMOCOUPLES) Q = 8 Sorties Digitales M8 R = 16 Sorties Digitales, terminal block Connexion (Push-in) T = 2 Sorties analogiques (config. 0-10V,±10V,0-20mA, 4-20mA,±20mA), M12 U = 2 Sorties analogiques (config. 0-10V,±10V,0-20mA,4-20mA,±20mA), terminal block						
R	TYPE DE FIXATION = directe - R = rail DIN						

Protocoles de bus de terrain - Données techniques

Protocole	Nombre maximal de nœuds défini par le protocole	Vitesse de communication définie par le protocole
PROFIBUS	32/127	9,6 kBit/s par 1000 m - 12 Mbit/s par < 100 m
CANopen	127	125 kBit/s 500 m - 1 Mbit/s par 4 m
PROFINET	illimité	100 Mbit/s par 100 m
EtherNet/IP	illimité	100 Mbit/s par 100 m
EtherCAT	illimité	100 Mbit/s par 100 m

Contacts

Camozzi Automation
5, rue Louis Gattefosse
Parc de la Bandonnière
69800 Saint-Priest
France
Tel 0 478 213 408
info@camozzi.fr