

- Ports : 2 x RJ45
- Esclave dans un environnement Maître-Esclave
- Contrôle au max. 256 E / 128 S TOR et 64 E/S ANA
- LEDs indiquant le statut (Alimentation, Erreur)
- Vitesse de communication de 100Mbps



EtherCAT

DÉSIGNATION :

Le coupleur permet d'assurer la liaison entre un périphérique et les modules d'entrées/sorties modulaires.

Il définit le protocole de communication utilisé pour les échanges de données avec automates, pupitres, serveur OPC, supervision...

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

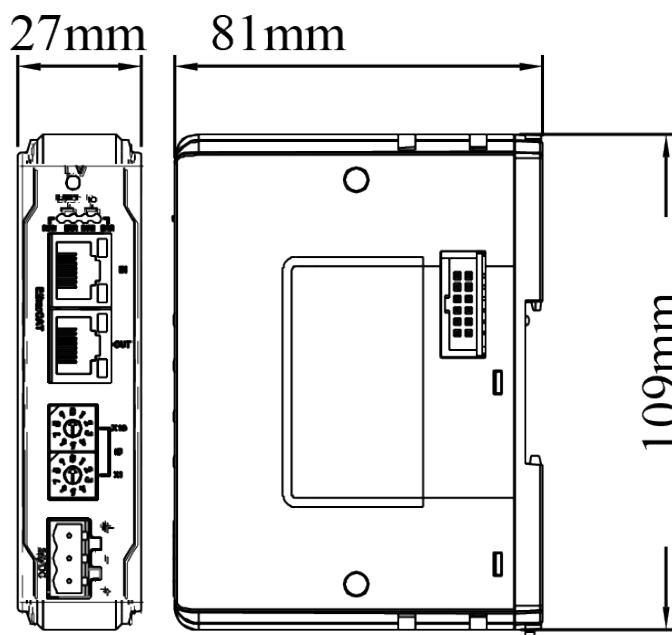
Alimentation du système	24 Vcc (-15%~+20%)
Dissipation	100 mA@24Vcc
Courant pour les modules E/S	Max 2A@5Vcc
Isolation	Réseau vers système isolé Système vers alimentation isolée
Poids	150 g
Taille du module	27 x 109 x 81 mm

SPÉCIFICATIONS DIVERSES

Résistance aux vibrations et aux chocs	Conforme à la norme EN 60068-2-6 / EN 60068-2-27
EMC	Conforme aux normes EN-55032 :2012+AC:2013, Classe A EN 61000-6-4:2007+A1:2011 EN55024 :2010+A1:2015 EN61000-6-2 :2005
Classe de protection	IP20

SPÉCIFICATIONS INTERFACES DE COMMUNICATION

Protocole	EtherCAT
Nombre de stations	Limité par les spécifications Ethernet
Nombre de modules d'extension	256 Entrées/128 Sorties TOR 64 Entrées/64 Sorties ANA
Débit de communication	100Mbps, Auto-négociation Full duplex
Longueur max du bus	Jusqu'à 100m Câble CAT 5 UTP/STP
Interface de connexion	2 x RJ-45



Document non contractuel