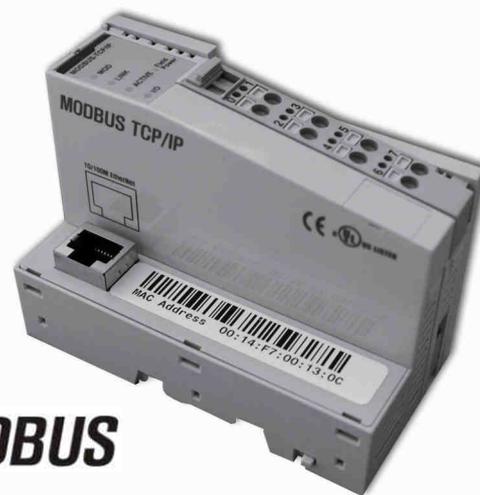


- Connecteur RJ45
- Esclave dans un environnement Maître-Esclave
- Contrôle au max. 2016 E/S Digitales ou 126 E/S Analogiques
- LED indiquant le statut (Module, Réseau, Alimentation)
- Vitesse de communication de 10 à 100Mbps.
- Configuration par bootp ou par logiciel IO guide
- Supporte deux protocoles : RTU et ASCII



MODBUS

DESIGNATION :

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... Des LED présentes sur le coupleur permettent de connaître l'état du réseau et de la communication.

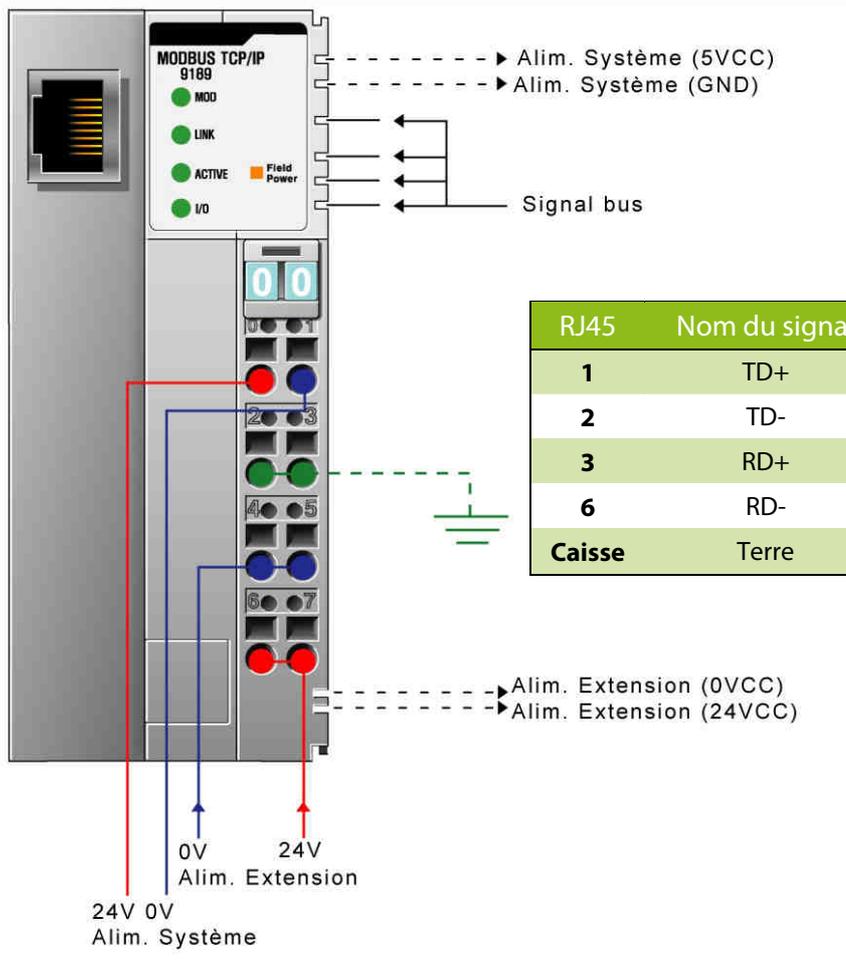
SPECIFICATIONS GENERALES

Alimentation du système	24Vcc (11~28,8Vcc) limite tension de sortie : 1,5A min protection contre l'inversion de polarité
Dissipation	60mA à 24Vcc
Tension pour les modules E/S	1,5A à 5Vcc
Isolation	Alimentation du système : non isolée Système à pts E/S : isolée
Alimentation modules d'extension	24Vcc (11~28,8Vcc)
Tension dans les points de contacts	10A max.
Poids	155g
Taille du module	42 x 99 x 70mm
Condition environnementale	voir fiche spécification environnementale

SPECIFICATIONS INTERFACE DE COMMUNICATION

Type d'adaptateur	Nœud esclave (Serveur MODBUS/TCP)
Nombre de stations	Limité par les spécifications Ethernet
Nombre de module d'extension	32 max.
Taille données E/S	Entrées : 126 mots (252 octets) Sorties : 126 mots (252 octets)
Débit de communication	10/100Mbps, Auto-négociation Full duplex
Longueur max du bus	Jusqu'à 100m Câble CAT 3 UTP/STP
Protocole réseau	8 MODBUS/TCP, 4 HTTP, BOOTP, TBD
Interface de connexion	RJ-45
Configuration adresse de station	Via ARP, BOOTP
Localisation du coupleur	Module de départ, à gauche du système
Détection alimentation d'extension	Alimentation détectée à 11Vcc





2

SPECIFICATIONS DIVERSES	
Câble	2mm max. (AWG 14)
Choc en opération	10g
Choc hors tension	30g
Résistance aux Vibrations et aux chocs	Déplacement : 0,03cm de 10 à 57Hz Accélération : 2g de 57 à 500Hz Balayage : 1 octave/minute Axes de test : x, y, z Fréquence balayage/axe : 10
EMC	Conforme à EN-61000-6-2
EMI	Conforme à EN-61000-6-4
Classe de protection	IP 20
Certifications	CE, UL/cUL
Isolation	Module Vcc : F.G 500Vac/1min Module Vac : F.G 1500Vac/1min Module relais : F.G 2500Vac/1min

SPECIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT	
Température d'utilisation	-20°C ~ + 60°C (TOR) 0°C ~ + 60°C (ANA)
Température de stockage	-40°C ~ +85°C
Humidité relative	5 à 90% sans condensation
Altitude d'utilisation	2000m
Montage	Rail DIN

Document non contractuel

(*) Optionnel