

# JAG PdiCS+ XMM Module maître



## **JAG Jakob AG,**

vosre partenaire pour la construction d'installation et l'automation, propose, avec ses modules maître JAG PdiCS+ XMM, des stations de tête extrêmement performantes, un élément clé dans les applications d'automation de processus.

Les JAG PdiCS+ XMM sont optimisés pour les environnements exigeants des industries chimique, pharmaceutique, alimentaire et des cosmétiques.

## **Propriétés et avantages des modules maître JAG PdiCS+ XMM**

- Système bi-processeur pour des applications de commande et communication à haute performance
- La disponibilité de deux ports Ethernet permet la connection redondante au système de commande et surveillance, la communication efficace entre modules maître et l'intégration de produits tiers
- Quatre bus de terrain ARCNET pour la connexion de jusqu'à 2'000 entrées/sorties sur des modules E/S PdiCS+, au besoin placés localement, décentralisés ou dans un mélange des deux
- Protection optimale contre les corruptions et pertes de données grâce à l'utilisation de mémoires RAM non-volatiles, magneto-résistives (MRAM)

### Données mécaniques

Montage	sur rail DIN TS35 mm
Protection	IP20
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	232 x 85 x 65 mm
Conditions ambiantes (opération)	0 à +50 °C humidité rel. 10 à 90%, non condensant

### Données électriques

Alimentation	10,8 - 26,5 VDC, 10 W max. @ 24 VDC
CPU	2x Coldfire MCF5373L (240 MHz)
RAM	88 MB MRAM (utilisé pour le firmware, le programme utilisateur et les ressources) 64 MB SDRAM (utilisé comme tampon de communication)
Horloge matérielle	oui, avec batterie tampon
Interfaces	2x Ethernet 100BaseT (protocoles TCP/IP, UDP et Modbus TCP) 4x ARCNET (jusqu'à 10 MBaud) 2x série (jusqu'à 115 kBaud) USB slave
E/S locales	2 entrées digitales 2 sorties digitales
E/S décentralisables via ARCNET	jusqu'à 2'000 entrées / sorties sur modules E/S PdiCS+
Affichage de diagnostic	LEDs, 4 caractères alphanumériques

### Références de commande

Module maître avec firmware	JAG PdiCS+ XMM
N° d'article	M019.003.200.000

L'utilisation de mémoires RAM non-volatiles, magnéto-résistives (MRAM) garantit une protection optimale contre les corruptions et pertes de données (20 ans de durée de rétention des données sans alimentation):

