

Module ControlLogix Compute

Performance Logix et système d'exploitation commercial dans une seule plate-forme matérielle.

Le module ControlLogix® Compute Allen-Bradley® fournit des fonctionnalités de calcul ultra rapide, en châssis, avec accès au processeur ControlLogix via le bus intermodules. Les clients peuvent désormais collecter des données à la source pour prendre des décisions en temps réel et améliorer la productivité.

Le module offre la flexibilité nécessaire pour créer des applications personnalisées dans les systèmes d'exploitation Windows 10 IoT Enterprise ou Linux ainsi que pour utiliser des applications commerciales pour renforcer leurs systèmes d'automatisation.



Fonctionnalités et avantages

Performance renforcée, fonctionnalité de calcul en châssis.

- Accès ultra rapide à l'automate ControlLogix via le bus intermodules
- DisplayPort intégré pour connexion directe à un écran industriel VersaView® haute définition
- Capacités de calcul dans un châssis ControlLogix

Puissance de calcul évolutive

Exploite la valeur des données déjà existantes sur l'ensemble de l'atelier de fabrication pour en faciliter l'accès au moment et à l'endroit voulu.

- Place le produit du calcul à proximité de la source des données, ce qui vous permet de prendre des décisions éclairées plus rapidement, et résulte en une productivité accrue.
- Allie les technologies d'automatisation de pointe avec le robuste système d'exploitation Windows 10 IoT Enterprise et Linux.
- Permet aux clients de tirer parti du logiciel de conception et de visualisation de Rockwell Automation®, ainsi que des applications Windows 10 tierces.
- Disponible en version de calcul en armoire, en châssis ou en automate selon les besoins de votre application.



Ordinateurs industriels VersaView 5000

Capacité de calcul en armoire

Puissance de traitement accrue dans une plate-forme robuste pour les environnements industriels

- Exécute de multiples applications d'atelier autonomes dans des environnements industriels avec confiance et visibilité
- Satisfait aux exigences élevées des applications IHM grâce à nos PC industriels quadricoeur
- DisplayPort intégré pour connexion directe à un écran industriel VersaView 5100 haute définition

Module ControlLogix Compute

Capacité de calcul en châssis

Capacités de calcul de la gamme ControlLogix

- Accès ultra rapide à l'automate ControlLogix via le bus intermodules
- DisplayPort intégré pour connexion directe à un écran industriel VersaView haute définition
- Fournit des capacités de calcul dans un châssis ControlLogix

Automate CompactLogix 5480

Capacité de calcul en automate

Capacité de contrôle et de calcul haute performance dans une seule plate-forme matérielle

- Automate Logix avec Windows 10 IoT Enterprise en parallèle
- Communications RSLinx intégrées entre Logix et le système d'exploitation
- DisplayPort intégré pour connexion directe à un écran industriel VersaView 5100 haute définition

Module ControlLogix 1756 Compute

Unité centrale	Processeur Intel Atom double coeur 1,46 GHz
Stockage	32 Go mSATA (environ 20 Go d'espace libre)
Mémoire RAM	4 Go
Ventilateurs	Non
Système d'exploitation	Windows 10 IoT Enterprise 64 bits, Linux 32 bits
Ports	(1) USB 3.0, (2) GbE
Interface de moniteur	DisplayPort
Temp. de fonctionnement	-25 à 60 °C (châssis série C), -25 à 50 °C (châssis série B)
Montage	Châssis ControlLogix
Homologations	CE, CULH, KCC, RCM, ULH, EU WEEE, RoHS Chine

Référence	Description
1756-CMS1B1	Double coeur, SSD 32 Go, Windows 10 IoT Enterprise 64 bits, logiciel/firmware non inclus
1756-CMS1C1	Double coeur, SSD 32 Go, Linux 32 bits (Debian 8.9), logiciel/firmware non inclus

Allen-Bradley, CompactLogix, ControlLogix, RSLinx, VersaView, Rockwell Software et Studio 5000 sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc. Les marques commerciales n'appartenant pas à Rockwell Automation sont la propriété de leurs sociétés respectives. EtherNet/IP est une marque commerciale d'ODVA, Inc.

www.rockwellautomation.com

Siège des activités « Power, Control and Information Solutions »

Amérique : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 Etats-Unis, Tél: +1 414.382.2000, Fax: +1 414.382.4444

Europe / Moyen-Orient / Afrique : Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgique, Tél: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asie Pacifique : Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tél: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Canada : Rockwell Automation, 3043 rue Joseph A. Bombardier, Laval, Québec, H7P 6C5, Tél: +1 (450) 781-5100, Fax: +1 (450) 781-5101, www.rockwellautomation.ca

France : Rockwell Automation SAS - 2, rue René Caudron, Bât. A, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, Tél: +33 1 61 08 77 00, Fax: +33 1 30 44 03 09

Suisse : Rockwell Automation AG, Av. des Baumettes 3, 1020 Renens, Tél: 021 631 32 32, Fax: 021 631 32 31, Customer Service Tél: 0848 000 278

Publication 1756-PP028B-FR-P – Janvier 2018



Copyright © 2018 Rockwell Automation, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis.