



Notice d'installation

Mémoire système pour open controller 1747

(Référence 1747-OCDRxx)

Avant de commencer

Vous pouvez installer un module mémoire DRAM par unité centrale d'open controller (système d'automatisation ouvert).

Important : Installez le module DRAM dans l'unité centrale de l'open controller **avant** d'installer l'unité centrale dans le châssis.

Contenu du paquet

- un module mémoire système DRAM 1747-OCDRxx
- une dragonne de mise à la terre

Equipement requis

- une unité centrale d'open controller 1747-OCExxxA

AB Parts

Manipulation du module mémoire système



ATTENTION : Vous pouvez vous trouver en présence d'électricité statique lors de la manipulation du module mémoire. Les décharges électrostatiques peuvent endommager les circuits internes sans que cela soit visible lors de l'installation ou de la première utilisation. Portez une dragonne de mise à la terre pour manipuler le module mémoire.

Prenez les précautions suivantes pour éviter toute détérioration causée par les décharges électrostatiques :

- Avant de manipuler le module mémoire, portez une dragonne de mise à la terre et touchez un objet mis à la terre pour vous décharger de toute électricité statique.
- Evitez de toucher les broches du connecteur du module mémoire.
- Si vous n'utilisez pas le module mémoire, conservez-le dans son emballage antistatique de livraison.

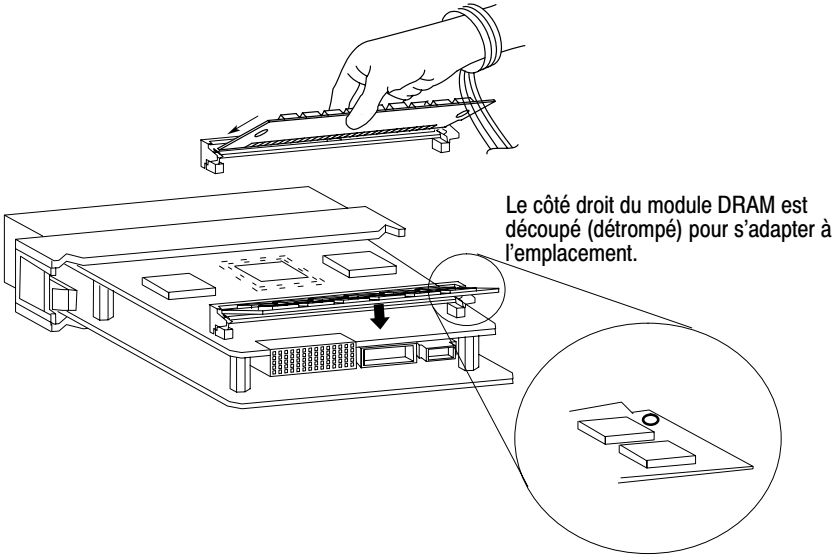
Installation de la mémoire système

Avant de commencer, assurez-vous que l'unité centrale de l'open controller n'est pas installée dans le châssis. Vous pouvez installer l'un des modules DRAM suivants :

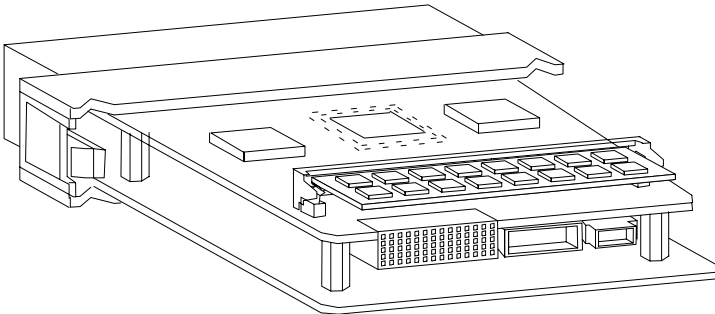
Type de mémoire	Référence
4 Mo	1747-OCDR4
8 Mo	1747-OCDR8
16 Mo	1747-OCDR16
32 Mo	1747-OCDR32

Une fois la mémoire installée, l'AMIBIOS de l'open controller reconnaît automatiquement le type de mémoire installée.

1. Placez le module DRAM dans l'emplacement libre de l'unité centrale de l'open controller. Des ergots s'enclenchent dans les ouvertures rondes du module DRAM.



2. Enclenchez le module DRAM dans l'emplacement.



AB Parts

Publications associées

Les documents suivants fournissent des informations complémentaires sur l'utilisation du module mémoire dans un système d'open controller :

Document	Référence
Open Controller Manuel utilisateur	1747-6.16FR
Open Controller 1747 Présentation générale du système Fiche technique	1747-2.22FR

Conformité aux directives de l'Union européenne

Si ce produit est installé dans les pays de l'Union européenne ou de l'Espace économique européen et porte le marquage CE, il est conforme aux réglementations suivantes.

Directive CEM

Cet appareil a été testé en termes de compatibilité électromagnétique selon la directive de l'Union européenne 89/336, à l'aide d'un cahier des charges et d'après les normes suivantes, en totalité ou partie :

- EN 50081-2 Compatibilité électromagnétique – Norme générique émission, Partie 2 – Environnement industriel
- EN 50082-2 Compatibilité électromagnétique – Norme générique immunité, Partie 2 – Environnement industriel

Le produit décrit dans ce manuel est destiné à être utilisé dans un environnement industriel.

Directive basse tension

Cet appareil a également été conçu conformément à la directive 73/23 EEC relative à la basse tension, en application des impératifs de sécurité de la norme EN 61131-2 Automates programmables, Partie 2 – Spécifications et essais des équipements.

Pour plus d'informations sur les exigences de cette norme, reportez-vous aux sections appropriées de ce manuel ainsi qu'aux publications Allen-Bradley suivantes :

- Directives de câblage et de mise à la terre pour automatisation industrielle, publication 1770-4.1FR
- Catalogue des produits et solutions d'automatisme Allen-Bradley, publication B112FR

Approbation pour utilisation en environnement dangereux par la CSA

Approbation d'utilisation dans des emplacements dangereux par la CSA

La CSA certifie les produits d'utilisation générale aussi bien que ceux qui s'utilisent dans des emplacements dangereux. **La certification CSA en vigueur est indiquée par l'étiquette du produit** et non par des indications dans la documentation à l'usage des utilisateurs.

Exemple d'étiquette de certification d'un produit par la CSA



CL 1 DIV 2
GP A,B,C,D
TEMP



AB Parts

Approbation d'utilisation dans des emplacements dangereux par la CSA

Pour satisfaire à la certification CSA dans des endroits dangereux, les informations suivantes font partie intégrante de la documentation des produits industriels de contrôle Allen-Bradley certifiés par la CSA.

- Cet équipement convient à l'utilisation dans des emplacements de Classe 1, Division 2, Groupes A, B, C, D, ou ne convient qu'à l'utilisation dans des endroits non dangereux.
- Les produits portant le marquage CSA approprié (c'est-à-dire, Classe 1, Division 2, Groupes A, B, C, D) sont certifiés à l'utilisation pour d'autres équipements où la combinaison d'application et d'utilisation est déterminée par la CSA ou le bureau local d'inspection qualifié.

Important : De par la nature modulaire du PLC, le produit ayant le code de température le plus élevé détermine le code d'ensemble de température d'un PLC dans un emplacement de Classe 1, Division 2. Le code de température est indiqué sur l'étiquette du produit.

Code de température

CL 1 DIV 2
GP A,B,C,D
TEMP



← Le code de température est indiqué ici

Approbation d'utilisation dans des emplacements dangereux par la CSA

Les avertissements suivants s'appliquent aux produits ayant la certification CSA pour une utilisation dans des emplacements dangereux.

**AVERTISSEMENT** : Risque d'explosion —

- La substitution de composants peut rendre ce matériel inacceptable pour les emplacements de Classe 1, Division 2.
 - Couper le courant ou s'assurer que l'emplacement est désigné non dangereux avant de remplacer les composants.
 - Avant de débrancher l'équipement, couper le courant ou s'assurer que l'emplacement est désigné non dangereux.
 - Avant de débrancher les connecteurs, couper le courant ou s'assurer que l'emplacement est désigné non dangereux. Attacher tous les connecteurs fournis par l'utilisateur et reliés aux circuits externes d'un appareil Allen-Bradley à l'aide de vis, loquets coulissants, connecteurs filetés ou autres moyens permettant aux connexions de résister à une force de séparation de 15 newtons (3,4 lb. - 1,5 kg) appliquée pendant au moins une minute.
-



Présent dans le monde entier.



Allemagne • Arabie Saoudite • Argentine • Australie • Autriche • Bahreïn • Belgique • Bolivie • Brésil • Bulgarie • Canada • Chili
 Chypre • Colombie • Corée • Costa Rica • Croatie • Danemark • Egypte • Emirats Arabes Unis • Equateur • Espagne • Etats-
 Unis • Finlande • France • Ghana • Grèce • Guatemala • Honduras • Hong Kong • Hongrie • Inde • Indonésie • Iran • Irlande
 Islande • Israël • Italie • Jamaïque • Japon • Jordanie • Koweït • Liban • Macao • Malaisie • Malte • Maroc • Mexique • Nigeria
 Norvège • Nouvelle-Zélande • Oman • Pakistan • Panama • Pays-Bas • Pérou • Philippines • Pologne • Porto Rico • Portugal
 Qatar • République d'Afrique du Sud • République Dominicaine • République Populaire de Chine • République Tchèque
 Roumanie • Royaume-Uni • Russie • Salvador • Singapour • Slovaquie • Slovénie • Suède • Suisse • Taiwan • Thaïlande
 Trinidad • Tunisie • Turquie • Uruguay • Venezuela

Siège mondial de Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA,

Tél. (1) 414 382-2000, Fax. (1) 414 382-4444

Siège européen de Rockwell Automation, 46, avenue Herrmann Debroxlaan, 1160 Bruxelles, Belgique,

Tél. 32-(0) 2 663 06 00, Fax. 32-(0) 2 663 06 40

Siège Asie Pacifique de Rockwell Automation, 27/F Citicorp Centre, 18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong,

Tél. (852) 2887 4788 Fax. (852) 2508 1846