



Memoria del sistema de Open Controller 1747 (Número de catálogo 1747-OCDRxx)

Antes de empezar

Se puede instalar una DRAM por CPU de Open Controller.

Importante: Instale la DRAM dentro de la CPU de Open Controller **antes** de instalar la CPU de Open Controller en el chasis.

Descripción del contenido de este paquete

- una DRAM de memoria de sistema 1747-OCDRxx
- muñequera conductiva

Lo que usted necesita

- CPU de Open Controller 1747-OCExxxA

Allen-Bradley

Manipulación de la memoria del sistema



ATENCIÓN: Pueden ocurrir descargas electrostáticas (ESD) al manipular la memoria. Las descargas electrostáticas pueden dañar los circuitos internos lo cual puede no ser visible durante la instalación o uso inicial. Use una muñequera conductiva durante la instalación de la memoria.

Tome estas precauciones para protegerse contra daños por ESD:

- Antes de manipular la memoria, colóquese una muñequera conductiva y toque un objeto conectado a tierra para descargar la carga estática acumulada.
- No toque los pines del conector en la memoria.
- Si no se usa la memoria, guárdela en el empaque antiestática en el que fue enviado.

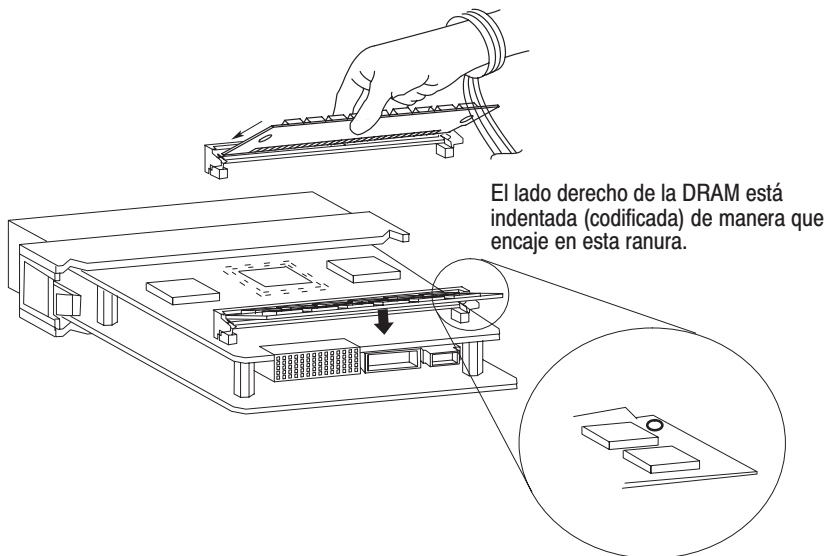
Instalación de la memoria del sistema

Antes de empezar asegúrese de la CPU de Open Controller no está instalada en el chasis de Open Controller. Puede instalar una de estas DRAM:

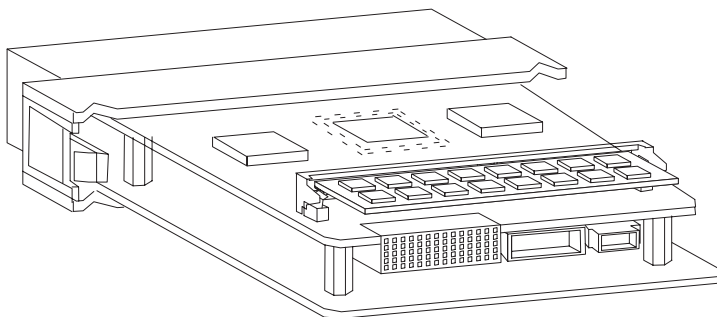
Si desea esta memoria:	Instale este número de catálogo:
4 Mbytes	1747-OCDR4
8 Mbytes	1747-OCDR8
16 Mbytes	1747-OCDR16
32 Mbytes	1747-OCDR32

Una vez instalada, el AMIBIOS en el Open Controller reconoce automáticamente la memoria instalada.

1. Coloque la DRAM en una ranura abierta en la CPU de Open Controller. Hay abrazaderas que encajan en los círculos abiertos en la DRAM.



2. Conecte firmemente la DRAM en su lugar.



Allen-Bradley Pa

Documentación adicional

Los siguientes documentos están disponibles para obtener información adicional acerca del uso de la memoria del sistema en un sistema de Open Controller:

Este libro:	Tiene este número de publicación:
Manual del usuario de la CPU de Open Controller	1747-6.16ES
Descripción general del sistema de Open Controller	1747-2.22ES

Cumplimiento con las directivas de la Unión Europea

Si este producto se instala en países de la Unión Europea o EEA y tiene la marca CE, se aplican las siguientes regulaciones.

Directiva EMC

Este producto ha sido probado para verificar que cumple con la Directiva del consejo 89/336 sobre Compatibilidad Electromagnética (EMC) y los siguientes estándares, en su totalidad o en parte, documentados en un archivo de construcción técnica:

- EN 50081-2 EMC – Estándar sobre Emisiones Genéricas, Parte 2 – Ambiente Industrial
- EN 50082-2 EMC – Estándar sobre Inmunidad Genérica, Parte 2 – Ambiente Industrial

El producto descrito en este manual ha sido diseñado para usarse en un ambiente industrial.

Directiva referente a bajo voltaje

Este aparato ha sido probado para verificar que cumple con la Directiva del Consejo 73/23 referente a Bajo Voltaje, aplicando los requisitos de seguridad de EN 61131-2 Controlador Programables, Parte 2 – Requisitos y Pruebas de Equipos.

Para obtener información específica requerida por la directiva anterior, vea las secciones apropiadas en este manual, así como las siguientes publicaciones de Allen-Bradley:

- Pautas para el cableado y conexión a tierra de equipos de automatización industrial para inmunidad contra el ruido 1770-4.1ES
- Catálogo de sistemas de automatización, publicación B112ES

Aprobación de ubicación peligrosa CSA

Aprobación de ubicación peligrosa CSA

CSA certifica productos para uso general así como para uso en ubicaciones peligrosas. **La certificación CSA se indica en la etiqueta del producto** como se muestra a continuación, y no en la documentación del usuario.

Ejemplo de etiqueta de producto con certificación CSA



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



Aprobación de ubicación peligrosa CSA

Para cumplir con la certificación CSA para uso en ubicaciones peligrosas, la siguiente información se convierte en parte de la literatura del producto para productos de control industrial Allen-Bradley certificados por CSA.

- Este equipo es apropiado para su uso en Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D, o en ubicaciones no peligrosas solamente.
- Los productos con la marca CSA apropiada (es decir, Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D), están certificados para su uso en otros equipos donde la idoneidad de la combinación (es decir, aplicación o uso) está determinada por CSA o la oficina de inspección local con jurisdicción.

Importante: Debido a la naturaleza modular de un sistema de control PLC, el producto con la menor capacidad nominal de temperatura determina la capacidad nominal de código de temperatura general de un sistema de control PLC en la ubicación de Clase I, División 2. La capacidad nominal de código de temperatura está marcada en la etiqueta del producto, tal como se muestra a continuación.

Capacidad nominal de código de temperatura



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



← Fíjese en la capacidad nominal de temperatura aquí

Aprobación de ubicación peligrosa CSA

Las siguientes advertencias se aplican a productos con certificación CSA para uso en ubicaciones peligrosas.



ATENCIÓN: Peligro de explosión —

- La sustitución de componentes puede dañar la idoneidad para Clase I, División 2.
 - No cambie los componentes sin antes haber desconectado la alimentación eléctrica o sólo si el área no es peligrosa.
 - No desconecte el equipo sin antes haber desconectado la alimentación eléctrica o sólo si el área no es peligrosa.
 - No desconecte las conexiones sin antes haber desconectado la alimentación eléctrica o sólo si el área no es peligrosa. Asegure los conectores suministrados por el usuario que se conectan a los circuitos externos en un producto Allen-Bradley, usando tornillos, seguros deslizantes, conectores con rosca, u otros medios, de manera que cualquier conexión pueda soportar una fuerza de separación de 15 Newton (3.4 lb.) aplicada durante un mínimo de un minuto.
-



Rockwell Automation ayuda a sus clientes a lograr mejores ganancias de sus inversiones integrando marcas líder de la automatización industrial y creando así una amplia gama de productos de integración fácil. Estos productos disponen del soporte de proveedores de soluciones de sistema además de los recursos de tecnología avanzada de Rockwell.

Con oficinas en las principales ciudades del mundo.



Alemania • Arabia Saudita • Argentina • Australia • Bahrein • Bélgica • Bolivia • Brasil • Bulgaria • Canadá • Chile • Chipre • Colombia • Corea • Costa Rica • Croacia • Dinamarca • Ecuador • Egipto • El Salvador • Emiratos Arabes Unidos • Eslovaquia • Eslovenia • España • Estados Unidos • Finlandia • Francia • Ghana • Grecia • Guatemala • Holanda • Honduras • Hong Kong • Hungría • India • Indonesia • Irán • Irlanda • Islandia • Israel • Italia • Jamaica • Japón • Jordania • Katar • Kuwait • Las Filipinas • Libano Macao • Malasia • Malta • México • Marruecos • Nigeria • Noruega • Nueva Zelandia • Omán • Pakistán • Panamá • Perú • Polonia • Portugal • Puerto Rico • Reino Unido República Checa • República de Sudáfrica • República Dominicana • República Popular China • Rumania • Rusia • Singapur • Suecia • Suiza • Taiwan • Tailandia • Trinidad • Tunisia • Turquía • Uruguay • Venezuela

Sede central de Rockwell Automation: 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tel: (1) 414-382-2000, Fax: (10) 414-382-4444

Sede central europea de Rockwell Automation: Avenue Hermann Debrouxaan, 46, 1160 Bruselas, Bélgica, Tel: (32) 2 663 06 00, Fax: (32) 2 663 06 40

Sede central de Asia-Pacífico de Rockwell Automation: 27/F Citicorp Centre, 18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846