

Manual de Usuario

DHI-ARM808-RS - Módulo de Expansión de Entradas para Paneles

1. INTRODUCCION

Este módulo proporciona funcionalidad adicional al permitir la conexión de hasta 8 entradas de alarma y 2 salidas con configuración de contactos NO-NC. Diseñado para ser direccionable mediante DIP switch y con opciones de configuración para fin de línea, es ideal para ampliar la capacidad de los paneles de alarma Dahua ARC3008C, ARC9016C, ARC2008C y ARC2016C.

2. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Modelo: DHI-ARM808-RS

Entradas de Alarma: 8

Salidas: 2 (NO-NC con jumper)

Dirección: Configurable mediante DIP switch

Configuración para Fin de Línea: 2K7, 4K7, 6K8

Compatibilidad: Paneles de alarma Dahua ARC3008C, ARC9016C, ARC2008C, ARC2016C

3. CONTENIDO DEL PAQUETE

1 x Modulo de Expansión de Entradas DHI-ARM808-RS

1 x Jumper para configuración de salidas

1 x Manual de usuario

4. INSTALACIÓN

4.1 Requisitos Previos

- Panel de alarma Dahua compatible (ARC3008C, ARC9016C, ARC2008C, ARC2016C).
- Herramientas: Destornillador, cables de conexión.

4.2 Pasos de Instalación

1. Apagado del sistema:

- Apague el panel de alarma y desconéctelo de la fuente de alimentación.

2. Identificación de la ubicación:

- Seleccione una ubicación adecuada para montar el módulo de expansión cerca del panel principal.

3. Conexión de las Entradas:

- Conecte los cables de las entradas de alarma a los terminales correspondientes en el módulo DHI-ARM808-RS.
- Asegúrese de seguir la configuración específica para fin de línea (2K7, 4K7, 6K8) según sea necesario.

4. Conexión de las salidas:

- Configure el jumper para la configuración NO-NC deseada en las salidas.
- Conecte los dispositivos o circuitos a las salidas del módulo.

5. Conexión de Alimentación:

- Conecte los cables de alimentación del módulo a la fuente de alimentación del panel de alarma.

6. Cierre del Panel:

- Cierre el panel del módulo y asegúrelo en su lugar utilizando los tornillos proporcionados.

7. Encendido del Sistema:

- Conecte el panel de alarma nuevamente a la fuente de alimentación y enciéndalo.

5. CONFIGURACION

5.1 Configuración del DIP Switch

- Utilice el DIP switch del módulo para asignar una dirección única al dispositivo. Consulte el manual del panel de alarma para la asignación específica de direcciones.

5.2 Configuración de Fin de Línea

- Ajuste la configuración para fin de línea (2K7, 4K7, 6K8) según las especificaciones de su instalación y las recomendaciones del panel de alarma.

6. MANTENIMIENTO

6.1 Inspección Regular

- Revise periódicamente las conexiones y la integridad del módulo.

6.2 Actualización de Firmware

- Verifique en el sitio web de Dahua si hay actualizaciones de firmware disponibles para el módulo DHI-ARM808-RS.

7. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

7.1 Problemas Comunes y Soluciones

7.1.1. Entradas o salidas no funcionan correctamente:

- Verifique las conexiones y asegúrese de que estén correctamente configuradas.

7.1.2. Problemas de dirección o configuración del DIP switch:

- Revise la configuración del DIP switch y asegúrese de que la dirección asignada sea correcta según la configuración del panel de alarma.