



PS1295.1

La tarjeta ZP3AB-MA8, forma parte de la serie de accesorios auxiliares, disponibles para extender las capacidades de entrada/salida estándar de la central ZP3. Las tarjetas disponen de un diseño modular, y se ubican en el interior de la central mediante el uso de un chasis auxiliar metálico.

El chasis auxiliar permite alojar hasta 3 tarjetas auxiliares y en el interior de la central puede alojarse un único chasis. Este chasis posibilita instalar en el interior de una central ZP3 hasta un máximo de 72 salidas.

Pueden agregarse más tarjetas mediante el uso de una cabina de control remoto, que puede conectarse en un punto remoto de la central ZP3. Existen diferentes tamaños de cabinas, con un diseño similar al de las centrales. Cada central ZP3 tiene la posibilidad de controlar un máximo de 896 salidas, de las cuales 768 son programables.

La tarjeta ZP3AB-MA8 ha sido diseñada para extender las capacidades estándar de la central ZP3 con 8 circuitos de sirena, cada uno de ellos programable de forma individual. La carga máxima de cada uno de los circuitos de sirena es de 1 Amperio.

El cableado es supervisado para ambos estados, circuito abierto y cortocircuito, las sirenas deberán de ser polarizadas y conectadas en paralelo con el circuito. Los circuitos de sirenas deberán de terminarse con una resistencia final de línea de supervisión, no se permiten conexiones en estrella.

La alimentación de las tarjetas es normalmente proporcionada desde la central, pero la tarjeta dispone de terminales de entrada para la conexión de una fuente de alimentación externa.

Cada tarjeta de 8 circuitos de sirena dispone de una dirección única establecida por un micro interruptor ubicado en la misma tarjeta. La programación de las salidas individuales se realiza desde la matriz de control de la central. La tarjeta dispone de indicadores tipo LED individuales para la visualización de salida activa y salida en avería.

El formato modular de los accesorios auxiliares, hace posible que se puedan servir pre instaladas de fábrica bajo petición, o bien que se puedan instalar en el sistema en futuras necesidades de la instalación.

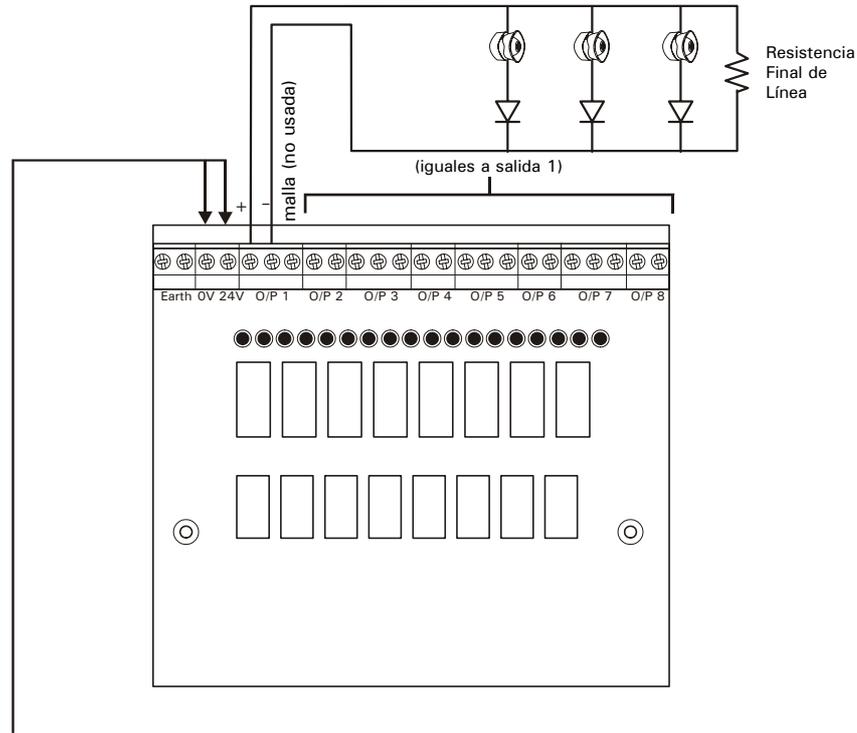


ZP3AB-MA8

Tarjeta de 8 Circuitos de Sirena Programable

- **Ocho circuitos de sirena programables**
- **Hasta tres tarjetas alojadas en central**
- **Circuitos individuales supervisados**
- **1 amperio de carga por circuito de sirena**

Esquema de Conexiones



Alimentación 24 Vdc (22-29 Vdc)

1. Suministrada desde central ZP3
2. Suministrada desde fuente de alimentación externa (NO referenciar/unir negativos de central y fuente)

Especificaciones

Modelo No.	Parte No.	Descripción
ZP3AB-MA8	487AA	Tarjeta de 8 Circuitos de Sirenas Programable
Compatibilidad	Centrales ZP3	Ambiente
Montaje	ZP3-AC1 chasis auxiliar, en armario de central ZP3.	Temp. trabajo -10°C a +60°C
Supervisión	Circuito abierto y corto con RFL 2K2 Ohms.	Rango humedad 10% a 90% RH (sin condensación)
Sal. supervisadas por tarjeta	8	Construcción
Indicadores	Alarma activa 1 LED (rojo) X salida Avería 1 LED (amarillo) X salida	Dimensiones 120mm (ancho) x 120mm (alto)
Consumo x salida Alimentación	Hasta 1 Amperio 24 voltios- Tensión 24 voltios dc -2 voltios +5 voltios Consumo (reposo) 36 mA Consumo (todos los relés) 220 mA	Peso 139g
Tipo de sirenas	Polarizadas	Accesorios ZP3AB-AC1 Chasis auxiliar - soporta hasta 3 tarjetas auxiliares. Central ZP3 soporta 1 chasis.

Ziton Ltd
 8 Newmarket Court Chippenham Drive Kingston Milton Keynes MK 10 0AQ United Kingdom
 Telephone +44 (0) 1908 281981 Fax +44 (0) 1908 282554 email zitonuk@ziton.com

Ziton (Pty) Ltd
 Ziton House 555 Voortrekker Road Maitland 7405 PO Box 4965 Cape Town 8000 South Africa
 Telephone +27 (0)21 506 6000 Fax +27 (0)21 506 6100 email zitonsa@ziton.com

Copyright (c) Ziton Limited
 Ziton reserves the right to change specifications without notice in order to improve products or manufacturing methods. Although every effort is made to avoid errors, we reserve the right to correct typographical, photographic, clerical or printing errors.