

# Expansor de Zonas Cableadas

## Hoja de datos

### EXP-8Z

#### Información General

El módulo expansor de zonas diseñado exclusivamente para A2K8, permite aumentar el número de zonas a un máximo de 32. De fácil instalación, dentro del mismo gabinete del sistema o en gabinetes remotos para una mejor distribución de cableado.

#### Características Principales

- Supervisado por el panel A2k8.
- Máximo 8 zonas.
- Se conecta al bus de teclado.
- Puede alojarse en el gabinete del panel.
- Hasta 3 expansores dentro del sistema permitiendo crecer el panel A2K8 hasta 32 zonas.
- Tensión de alimentación: 12VDC.
- Corriente máxima de consumo: 40mA.

#### Descripción del Sistema

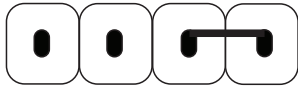
El módulo EXP-8Z es compatible con el bus D-485 de la familia de paneles de A2K8.

Otorga al panel hasta 8 zonas adicionales, el conexionado de cada una de estas zonas es mediante Simple RFL y al igual que en el panel las mismas son de 2.200 Ω.

Puede definirse la dirección del módulo de forma tal que pueden utilizarse hasta 3 módulos en un mismo sistema de alarma, el direccionamiento se hace a través de los pines "Address".

Para Address 1 colocar el JumperPin en A1

A3      A2      A1



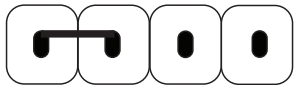
Para Address 2 colocar el JumperPin en A2

A3      A2      A1



Para Address 3 colocar el JumperPin en A3

A3      A2      A1



#### Programación

##### Habilitación del Módulo Expansor:

**Comando Número 299:** Habilitación de Módulos

Valores predeterminados → 0 0 0 0 0 0 0 0

2	9	9							
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Posiciones → (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

**Posición de dígito (1):** Habilitación del módulo Expansor N° 1

0 = Deshabilitado

1 = Habilitado

**Posición de dígito (2):** Habilitación del módulo Expansor N° 2

0 = Deshabilitado

1 = Habilitado

**Posición de dígito (3):** Habilitación del Módulo Expansor N° 3

0 = Deshabilitado

1 = Habilitado

**NOTA:** Habilite solamente los módulos expansores que tenga conectados al panel.

##### Asignación de Zonas a las Entradas de los Módulos Expansores.

**Asignación de zonas para el modulo Expansor Nro°1** = Comando 220 al 227

**Asignación de zonas para el modulo Expansor Nro°2** = Comando 228 al 235

**Asignación de zonas para el modulo Expansor Nro°3** = Comando 236 al 243

**A2K8**  
Panel de Alarma

