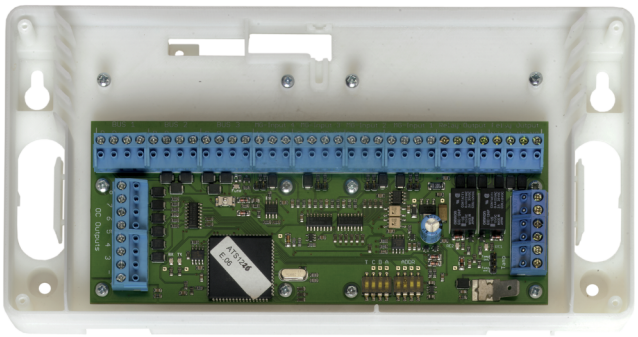
# ATS1226

## Expansores ATS (DGP) - Controlador avanzado de 1 puerta.

### Controlador de 1 puerta avanzado para ATS1000, ATS2000, ATS3000 y ATS4000

El módulo avanzado de puerta ATS1226 en caja de plástico ATS1647, es la última novedad de la completa familia de DGP para paneles ATS. El módulo permite la conexión de todos los elementos habituales en una puerta. Cuenta con ocho salidas libremente programables (dos de relé), terminales de entrada y salida de Bus RS485 para conexión con el panel de control, así como un terminal aislado utilizado para el lector. El ATS1226 incluye también cuatro entradas de zona, puede ser programado desde TITAN y reduce la cantidad de elementos necesarios y el tiempo de instalación para integrar una puerta en el sistema Advisor MASTER.
(Aprobado VDS)



### Expansores (información general)

Los paneles expansores de datos (DGP) se utilizan para ampliar el número de entradas de alarma y relés que pueden conectarse en una localización remota del panel Advisor MASTER. Los DGP se comunican mediante mensajes de sondeo y respuesta y envían alarmas al panel de control para ser procesadas. Los DGP recogen información de los detectores, contactos magnéticos y dispositivos similares. Existen DGP disponibles para dispositivos convencionales, inalámbricos y para dispositivos inteligentes direccionables. También existen DGP especiales para recoger información de cuatro puertas, cuatro ascensores o como controladores de Banca. Un DGP especial disponible proporciona una forma sencilla para cablear y conectar todos los elementos relacionados con puertas (entradas, relés, lectores) para ser utilizado con paneles ATS.

### Bus de datos del sistema (información general)

El bus de datos del sistema se utiliza para conectar Paneles concentradores de datos DGP (para ampliar zonas) y Estaciones de armado RAS al panel de control ATS. Los dispositivos remotos pueden situarse hasta a 1.5 km del panel de control ATS. Las estaciones de armado y paneles concentradores deben conectarse mediante un cable de datos apantallado de dos pares trenzados a los terminales del bus de datos del sistema (recomendado WCAT 52). La pantalla del cable de datos debe conectarse a tierra en el panel de control ATS y dejarse desconectada en cualquier otro extremo.

### Funcionalidad

El DGP avanzado de 1 puerta no sólo ofrece entradas y salidas disponibles para cablear directamente cerraduras, contactos magnéticos, etc. sino también cuenta con una entrada aislada de bus RS485 para conectar lectores ubicados fuera de las áreas protegidas. En caso de un fallo en las comunicaciones, el DGP recuerda la última alarma del sistema, facilitando así la identificación de los posibles fallos.
Hasta 15 DGP pueden ser conectados directamente al panel Advisor

### Detalles

- 4 entradas de zona
- 2 salidas de relé
- 6 salidas OC
- 1 conexión RS485 estándar aislada para lector
- Caja de plástico con tamper
- Posibilidad de EOL externa o interna (resistencias incorporadas)
- Programable desde TITAN como DGP estándar
- Bus de lector protegido por fusible electrónico (LED4)

MASTER. Para cada DGP ampliado a más de 16 entradas, el número total de DGP en el sistema se reduce en uno. Si un sistema tiene todos sus DGP completamente ampliados a 32 entradas, el número físico máximo de DGP en el sistema pasa a 8.

# ATS1226

## Expansores ATS (DGP) - Controlador avanzado de 1 puerta.

## Especificaciones técnicas

### General

| | |
|---|---|
| Expander type | Eingabe Expander, Ausgang Expander |
| Product line | Advisor Advanced, ATS Master |

### System

| | |
|---|---|
| Addressing | DIP Switches |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Integrated power supply | No |

### Physical

| | |
|---|---|
| Material | ABS |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Environment | EN50130-5; Classe II - Interior (geral) |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE |
| Certification | VdS |

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57