# ATS1226

## Expansor DGP para Portas

### Controlo de porta avançado

O módulo de porta ATS 1226, na nova caixa de plástico ATS1647, é o mais recente lançamento para completar a família DGP para painéis ATS. O módulo liga todos os componentes que se encontram numa porta. Tem oito saídas livremente programáveis (duas são relés), terminais para a entrada e saída RS-485-Bus para ligação à central, bem como um terminal isolado utilizado para o leitor. O ATS1226 dispõe igualmente de quatro entradas de zona e reduz a quantidade de produtos e tempo de instalação quando uma porta é integrada no sistema Advisor Advanced / Axon (homologação VDS).

### DGP (Informação geral)

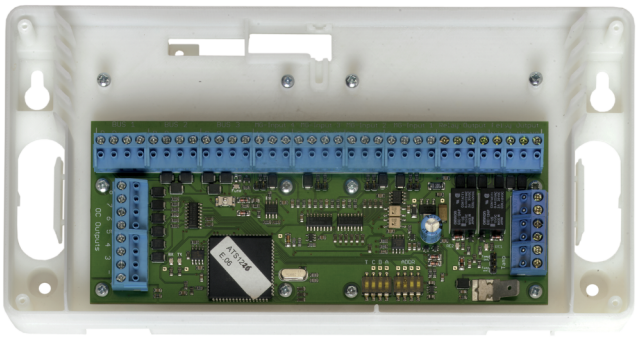
Os Data Gathering Panel (DGP) são utilizados para expandir o número de entradas no sistema e permitir a ligação de entradas e relés num local remoto do painel. Os DGP comunicam através do Databus bidireccional com o painel de controlo. Os DGP recolhem informações de detectores, contactos de portas e outros dispositivos semelhantes. Existem DGP's disponíveis para dispositivos convencionais, dispositivos via rádio e dispositivos inteligentes endereçáveis. Existem DGP especiais para portas (CDC4) e/ou para controladores de elevadores.
Um DGP proporciona uma fácil cablagem e ligação de todos os dispositivos relacionados com portas (entradas, relés, leitores) para utilização com painéis de controlo Advisor Advanced / Axon.

### Ligação do sistema ao databus (informações gerais)

O Databus do sistema é utilizado para ligar os DGP´s (para proporcionar entradas extra) e os teclados / leitores ao painel de controlo ATS. Os dispositivos remotos podem comunicar até 1,5 km do painel de controlo ATS.
Os RAS (teclados / leitores) e os DGP´s devem ser ligados através de um cabo de dados blindado de 2 pares entrançados. (WCAT 52 é exigido), as ligações devem ser em série. A blindagem do cabo de dados deve ser ligada à terra no painel de controlo ATS e deve ser deixada desligada em qualquer outra extremidade.

### Funcionalidade

O DGP ATS1226 não só oferece entradas e saídas diretamente disponíveis para a ligação a fechaduras de portas, contactos de portas, etc., como também proporciona um bus RS485 isolado destinado a ligar leitores localizados fora de áreas protegidas.
Se ocorrer uma falha nas comunicações, o DGP regista o último alarme num sistema, ajudando a identificar possíveis razões para eventuais falhas.
Podem ser ligados até 15 DGP's (ou 30) diretamente ao painel Advisor Advanced / Axon



### Detalhes

- 4 entradas na placa
- 2 saídas de relé
- 6 saídas colector aberto na placa
- 1 Standard, 1 Saída de leitor RS485 isolada
- Caixa de plástico com dispositivo de proteção (Tamper)
- Monitorização do Databus
- Endereçamento individual, por interruptores DIP

# ATS1226
## Expansor DGP para Portas

## Especificações técnicas

### General

| | |
|---|---|
| Expander type | Eingabe Expander, Ausgang Expander |
| Product line | Advisor Advanced, ATS Master |
| Connection type | Ligação ao Databus |
| Compatibility | Advisor Advanced / Axon |
| Max. distance from panel | 1.5 Km |
| Max. per panel | 7 / 15 / 30 (consoante o tipo de painel) |

### System

| | |
|---|---|
| Addressing | Dip-Schalter |
| End-of-line resistor | Seleccionável |

### Inputs

| | |
|---|---|
| Total | 4 |
| Onboard | 4 |

### Outputs

| | |
|---|---|
| Onboard | 8 |
| Type of outputs | Relés / Colector aberto |
| Relays | 2 |
| Maximum number of outputs | 8 |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 10.5 a 13.8 VDC |
| Current consumption | 53 mA |
| Integrated power supply | No |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 120 x 240 x 40 mm (W x H x D) |
| Material | ABS |
| Housing | Media Plastica |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -10 a +50°C |
| Relative humidity | 95% sem condensação |
| Environment | EN50130-5 ; Klasse II - Indoor (allgemein) |
| IP rating | IP30 |

### Regulatory

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

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57