

# 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)

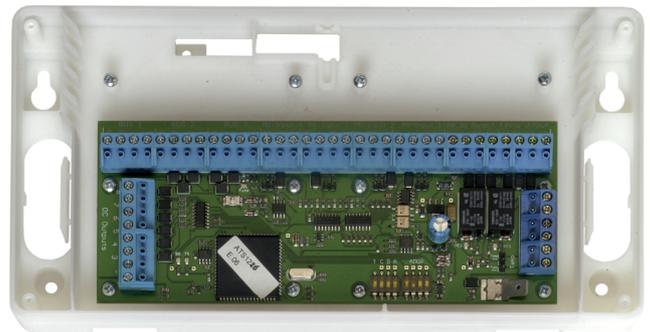
O Databus do sistema é utilizado para ligar os DGP's (para proporcionar entradas extra) e os teclados / leitores ao painel de controlo ATS. Os dispositivos remotos podem comunicar até 1,5 km do painel de controlo ATS.

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 colectador 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

---

#### Geral

Tipo de expansor	Expansor de entrada, Expansor de saída
Linha de produto	Advisor Advanced, ATS Master
Tipo de ligação	Ligação ao Databus
Compatibilidade	Advisor Advanced / Axon
Distância máx. do painel	1.5 Km
Máx. por painel	7 / 15 / 30 (consoante o tipo de painel)
Cabo especificado	WCAT52 / WCAT54 or equivalent

#### Sistema

Endereçamento	DIP Switches
Resistência fim-de-linha	Selecionável

#### Entradas

Total	4
Incorporadas	4

#### Saídas

Incorporadas	8
Tipo de saídas	Relés / Colector aberto
Relés	2
Número máximo de saídas	8

#### Elétrica

Tensão de operação	10.5 a 13.8 VDC
Consumo de corrente	53 mA
Fonte de alimentação integrada	Não

#### Físico

Dimensões físicas	120 x 240 x 40 mm (W x H x D)
Material	ABS
Caixa	Media Plastica

#### Ambiental

Temperatura de operação	-10 a +50°C
Humidade relativa	95% sem condensação
Ambiente	EN50130-5; Classe II - Interior (geral)
Classificação IP	IP30

#### Regulamentação

Conformidade	CE
Certificação	VdS



Como empresa de inovação, a Carrier Fire & Security 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](http://pt.firesecurityproducts.com) online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 21 June 2024 - 17:17