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)

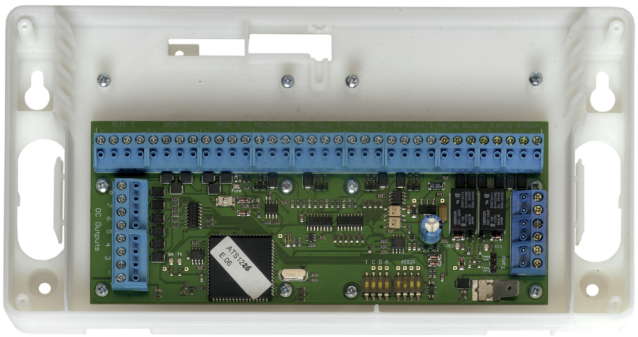
Os Data Gathering Panel (DGP) são utilizados para expandir o número de entradas no sistema e permitir a ligação de entradas e relés num local remoto do painel. Os DGP comunicam através do Databus bidireccional com o painel de controlo. Os DGP recolhem informações de detectores, contactos de portas e 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	Input expander, Output 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 Switches
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 ; Class II - Indoor (general)
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