

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)

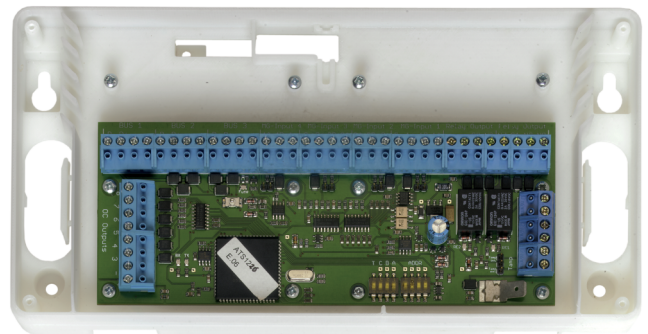
O Databus do sistema é utilizado para ligar os DGP's (para proporcionar entradas extra) e os teclados / leitores ao painel de controlo ATS. Os dispositivos remotos podem comunicar até 1,5 km do painel de controlo ATS.

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 online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 21 June 2024 - 17:17