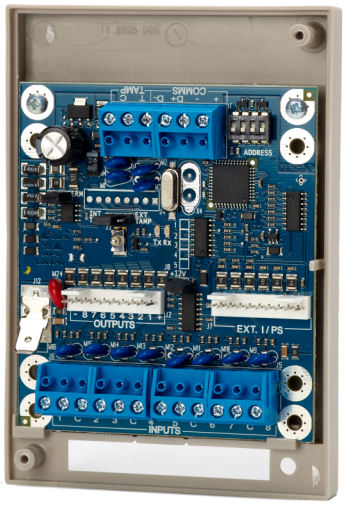
ATS1210E

Expansor DGP de 8 Zonas, 8 Saídas - EN50131 Gr 3 Classe II, Caixa Plástica Pequena

Visão geral do produto

O expansor ATS1210E e ATS1211E oferece 8 entradas e 8 saídas de coletor aberto (OC). Os expansores permitem aumentar as entradas e saídas de um painel de controlo Advisor Adv. / AXON ou de um controlador de porta/elevador da série CDC4. O ATS1210E é fornecido numa pequena caixa de plástico (ATS1644) e o ATS1211E numa pequena caixa de metal (ATS1643).



Expansores

Os expansores são utilizados para expandir o número de entradas de alarme num sistema Advisor Adv. / Axon. Os expansores permitem a ligação de entradas e saídas/relés num local remoto de um painel Advisor Adv. / Axon. Os expansores comunicam através de comunicação encriptada bidirecional. Os detectores, contactos de porta e outros dispositivos de deteção são ligados a expansores que comunicam qualquer alteração de estado ao painel de controlo para processamento. Os expansores disponíveis incluem suporte para dispositivos convencionais, dispositivos sem fios, bem como dispositivos inteligentes endereçáveis. Está disponível um expansor especial que permite a expansão de quatro a oito portas ou elevadores inteligentes.

Ligação do sistema ao databus

O sistema de cablagem de dados é utilizado para ligar expansores, bem como teclados e leitores (RASs) ao painel de controlo Advisor Adv. / Axon. Os dispositivos remotos podem estar até 1,5 km de um painel de controlo quando se utilizam os tipos de cablagem e cabos preferidos. Para tal, os teclados, leitores e expansores têm de ser ligados através de um cabo de dados de 2 pares entrançados e blindados à ligação do quadro de dados do sistema. (Recomenda-se o cabo WCAT52). A ligação em cadeia é o método de ligação preferido. A blindagem do cabo de dados deve ser ligada à terra no painel de controlo e deve ser deixada desligada em qualquer outra extremidade.

Funcionalidade

Os expansores fornecem informações de locais remotos aos painéis de controlo Advisor Adv. / Axon em registos estruturados. Os dados recolhidos vão desde o estado de uma entrada com fios até às datas de um dispositivo sem fios ou endereçável e ao estado de uma porta. Os dispositivos de barramento comunicam com o painel de controlo. Se ocorrer uma falha na comunicação, o expansor lembra-se do último alarme num sistema, evitando a perda de um alarme devido a uma breve interrupção na comunicação de dados.
Podem ser ligados até 15 ou 30 expansores a um Advisor Adv. / Axon, consoante a variante.

Detalhes

- 8 entradas na placa
- 8 saídas OC na placa
- Caixa de plástico ATS1644 com proteção anti-violação (Tamper)
- EN50131 Grau 3
- PD6662:2010

ATS1210E

Expansor DGP de 8 Zonas, 8 Saídas - EN50131 Gr 3 Classe II, Caixa Plástica Pequena

Especificações técnicas

General

Expander type	Input expander
Product line	Advisor Advanced, ATS Master, Axon

System

Addressing	DIP Switches

Electrical

Integrated power supply	No

Physical

Material	ABS

Environmental

Environment	EN50130-5 ; Class II - Indoor (general)

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	EN50131 Grade 3, 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