ATS1201E

Expansor DGP de 8 - 32 Zonas, 8 - 32 Saídas, PSU 3A - EN50131 Gr 3 Classe II, Caixa Metálica

Visão geral

Os expansores ATS1201E oferecem 8 entradas, 8 saídas de colectores abertos (OC) e um output (relé) de sirene. O expansor pode ser expandido a um total de 32 entradas e 32 saídas. Tem uma fonte de alimentação de modo comutado de 3 A incorporada.

Expansores

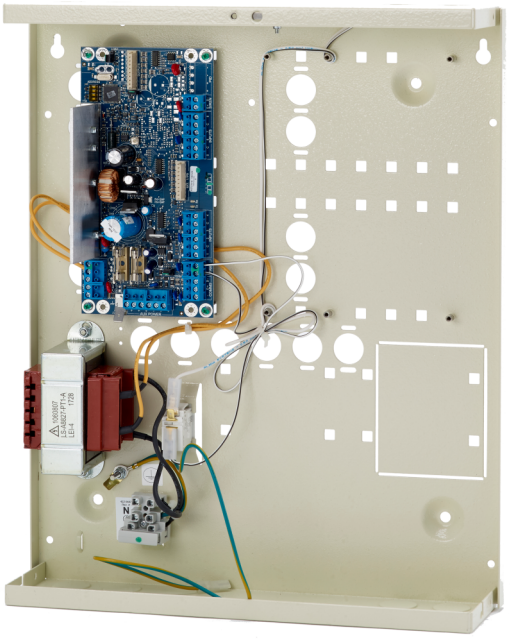
Os expansores são utilizados para expandir o número de entradas num sistema Advisor Advanced. Permitem a ligação de entradas e saídas/relés num local remoto de um painel Advisor Advanced. Os expansores comunicam via Databus bidireccional. Os detectores, contactos de porta e outros dispositivos de deteção 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 Advanced. 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. (Recomenda-se o cabo WCAT52). A ligação em série é o método de ligação exigido. 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 Advanced em registos estruturados. Os dados recolhidos vão desde o estado de uma entrada com fios ou via rádio ou endereçável e ao estado de uma porta. Se ocorrer uma falha na comunicação, o expansor regista o último alarme do sistema, evitando a perda de eventos do sistema.
Podem ser ligados até 15 ou 30 expansores a um Advisor Advanced, consoante a variante.



Detalhes

- 8 entradas na placa
- Expansível até 32 entradas
- 8 saídas de coletor aberto na placa
- Expansível até 32 saídas/relés OC com placas opcionais
- 1 saída de sirene
- Fonte de alimentação em modo comutado

ATS1201E

Expansor DGP de 8 - 32 Zonas, 8 - 32 Saídas, PSU 3A - EN50131 Gr 3 Classe II, Caixa Metálica

Especificações técnicas

General

Expander type	Input expander
Product line	Advisor Advanced, ATS Master, Axon
Connection type	Ligação ao Databus
Compatibility	Ad. Advanced / Everon
Max. distance from panel	1.5 Km
Max. per panel	7 / 15 / 30 (consoante o tipo de painel)
Specified cable	WCAT52 / WCAT54 ou equivalente

System

Addressing	DIP Switches

Inputs

Total	32
Onboard	8
Expandable	24 (3xATS1202)

Outputs

Total	32
Onboard	8
Expandable	24
Type of outputs	Colector aberto
Relays	Via ATS1810 / ATS1811
Maximum number of outputs	32
Siren outputs	1

Backup

Battery type	até 18Ah
Dynamic battery testing	Sim

Electrical

Power supply type	230 VAC
Power consumption	2.9 Ah max. a 13.8 Vdc
Current consumption	75 mA
Integrated power supply	Yes

Physical

Physical dimensions	315 x 388 x 85 mm
Net weight	5.4 Kg
Material	Steel (painted)
Housing	Media Metal

Environmental

Operating temperature	-10 a +55º C
Relative humidity	95% Sem condensação
Environment	EN50130-5 ; Class II - Indoor (general)
IP rating	IP30

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	CE

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