# 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

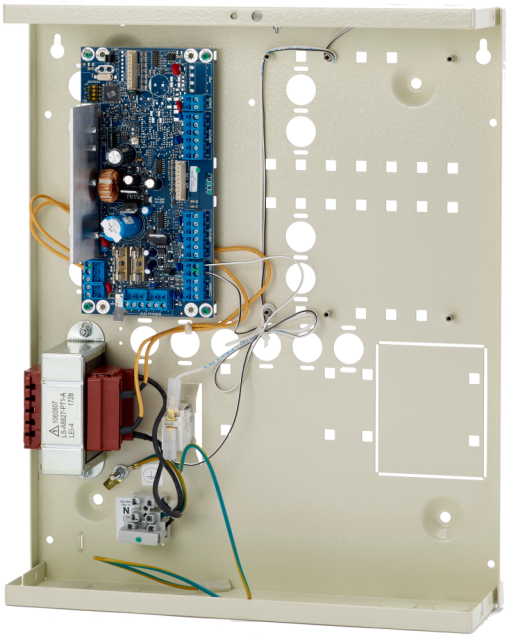
Os expansores são utilizados para expandir o número de entradas num sistema Advisor Advanced. Permitem a ligação de entradas e saídas/relés num local remoto de um painel Advisor Advanced. Os expansores comunicam via Databus bidireccional. Os detectores, contactos de porta e outros dispositivos de deteção 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 | Eingabe 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 | Interruptores DIP |

### 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 | Stahl (lackiert) |
| Housing | Media Metal |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -10 a +55º C |
| Relative humidity | 95% Sem condensação |
| Environment | EN50130-5 ; Clase II - Interior (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