



Product Data Sheet

ATS1210

DGP 8 zones avec connecteur de sortie NF et A2P type 3

Boîtiers bus d'extension E/S avec alimentation

Les boîtiers bus d'extension E/S sont utilisés pour étendre le nombre d'entrées d'alarme sur le système et permettre de connecter les entrées et relais dans un emplacement à distance de la centrale Advisor MASTER. Les DGP communiquent par messages de scrutation et de réponse et envoient des alarmes à la centrale pour lui permettre de les traiter. Le modèle le plus complet d'entre eux, l'ATS1201, regroupe une alimentation, 8 entrées, 8 sorties à collecteur ouvert et un pilote de sirène. Il peut toutefois être étendu à un total de 32 entrées et 16 sorties.

Boîtiers bus d'extension E/S sans alimentation

Les ATS1210/11/20 sont des panneaux de collecte de données à 4 ou 8 entrées sans alimentation qui doivent être alimentés par le bus ATS.

Caractéristiques générales

En cas d'erreur de communication, le boîtier bus d'extension E/S mémorise la dernière alarme sur le système pour aider à identifier les causes possibles des défauts.

Il est possible de connecter directement jusqu'à 15 boîtiers bus d'extension E/S à la centrale Advisor Master sur une distance maximum de 1,5 km.

Le nombre total de boîtiers bus d'extension E/S du système est réduit d'une unité pour chaque boîtier étendu à plus de 16 entrées. Si tous les boîtiers bus d'extension E/S d'un système sont étendus à 32 entrées, le nombre physique de boîtiers est réduit à 8.



Caractéristiques

- 8 entrées internes
- 8 sorties à collecteur ouvert
- Coffret en plastique avec détecteurs d'autoprotection en ouverture

ATS1210

DGP 8 zones avec connecteur de sortie NF et A2P type 3

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Alimentation électrique | Alimenté par le bus de centrale (10,5 - 13,8 V c.c.) |
| Consommation électrique | 53 mA |
| Zones | 8 |
| Sortie sirène | Non |
| Sorties à collecteur ouvert intégrées | 8 |
| Nombre de sorties max. | 16 |
| Test de batterie dynamique | Non applicable |
| Distance maximum de la centrale | 1,5 km |
| Nombre max. par centrale | 15 |
| Câble préconisé | Aritech WCAT 52/54 ou équivalent |
| Surveillance du bus de données | Oui |
| Adressage | Adressage individuel par commutateurs DIP |
| Dimensions du PCB | 90 x 80 mm |
| Dimensions du boîtier (L/H/P) | 124 x 87 x 34 mm |
| Transformateur principal | Non applicable |
| Température de fonctionnement | 0 à +50°C |

Extensions d'entrée

Les extensions d'entrée sont des modules destinés à augmenter la capacité d'entrée d'une centrale Advisor MASTER ou d'un panneau de collecte de données.

Selon la capacité de base du panneau (ATS2000/3000 ou ATS4000), il est possible d'utiliser 3 ou 2 extensions d'entrée ATS1202.

Comment commander

| Référence | Description |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATS1210 | DGP 8 zones avec connecteur de sortie (boîtier plastique ATS1644 inclus), NF et A2P type 3 |

