



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

