



Product Data Sheet

ATS1204

DGP 8 - 32 zones avec alimentation 3A et sortie sirène NFA2P type 3

Boîtiers Bus d'extension DGP

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 au système de centralisation MASTER. Les DGP communiquent par messages de scrutation et de réponse et envoient des alarmes à la centrale pour lui permettre de les traiter. Il existe des modèles conventionnels, radio ou adressables.

Caractéristiques générales

Les DGP sont connectés au système central par l'intermédiaire du bus, afin d'augmenter les capacités de zones de la centrale. Les extensions doivent être installées à une distance maximum de 1.5Km de la centrale. Les boîtiers d'extension doivent être raccordés à l'aide de câble à paires torsadées avec écran (CAT 5). L'écran doit être connecté à la terre de la centrale et déconnecté coté DGP.

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.

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 spécifiques

Le DGP ATS1204 comporte 8 entrées, 8 sorties à collecteur ouvert, une sortie sirène et son alimentation 3 ampères, en coffret métallique. Ce DGP peut être étendue à 32 entrées et 16 sorties.



Caractéristiques

- 8 entrées internes
- 8 sorties à collecteur ouvert
- Extensible à 32 entrées
- 1 sortie sirène
- Alimentation 3A

ATS1204

DGP 8 - 32 zones avec alimentation 3A et sortie sirène NFA2P type 3

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	13.8VDC 3A
Consommation électrique	75mA
Zones	8
Sortie sirène	Oui
Sorties à collecteur ouvert intégrées	8
Nombre de sorties max.	32
Test de batterie dynamique	Oui
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	175 x 90mm
Dimensions du boîtier (L/H/P)	460 x 475 x 160
Température de fonctionnement	0 à +50°C

Comment commander

Référence	Description
ATS1204	DGP 8 - 32 zones avec Alimentation 3A et sortie sirène, NF et A2P type 3

