ATS1220

DGP 4 zones avec connecteur de sortie (boîtier plastique ATS1644 inclus)

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

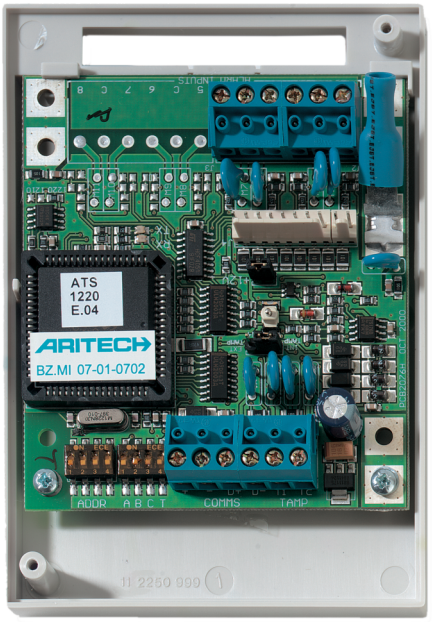
Les ATS1210/11/20 sont des panneaux de collecte de données à 4 ou 8 entrées sans alimentation qui doivent être alimentés par le bus ATS.

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.

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.



Détails

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

ATS1220

DGP 4 zones avec connecteur de sortie (boîtier plastique ATS1644 inclus)

Spécifications techniques

Général

Type de l’extenseur	Expandeur d'entrée
Gamme de produits	Advisor Advanced, ATS Master
Type de connexion	Connexion de bus de données
Compatibilité	Advisor Advanced, Advisor Master
Distance max. de la centrale	1.5 km
Max. par centrale	15 / 30 (depending on panel type)
Câble spécifié	WCAT52 / WCAT54 or equivalent

Système

Adressage	DIP Switches
Résistance de fin de ligne	Selectable

Entrées

Total	4
Embarqué	4

Sorties

Embarqué	8
Type de sorties	Open Collector
Nombre maximum de sorties	16

Électrique

Tension de fonctionnement	10.5 to 13.8 VDC
Consommation de courant	53 mA
Alimentation intégrée	Non

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	124 x 87 x 34 mm (W x H x D) 90 x 80 mm (PCB dimensions)

Environnement

Température de fonctionnement	-10 to +50°C
Humidité relative	95% noncondensing
Environnement	EN50130-5 ; Classe II - Intérieur (général)
Indice de protection	IP30

Régulateur

Conformité	CE
Certification	CE

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 18 June 2026 - 14:24