ATS1210E

DGP, carte bus d'extension 8 zones / 8 sorties, sans chargeur, coffret en plastique.

Présentation

Les extensions ATS1210E et ATS1211E offrent 8 entrées standard et 8 sorties à collecteur ouvert (OC). Les extensions permettent d'augmenter les entrées et sorties d'une centrale Advisor Advanced ou d'un contrôleur de porte/ascenseur de la série CDC4. L'ATS1210E est fourni dans un petit boîtier plastique (ATS1644) et l'ATS1211E dans un petit boîtier métallique (ATS1643).

Extensions d'entrée

Les extensions d'entrée sont des modules destinés à augmenter la capacité d'entrée d'une centrale ou d'un panneau de collecte de données.
Selon la capacité de base de la centrale, il est possible d'utiliser 3 ou 2 extensions d'entrée ATS1202.

Boîtiers bus d'extension E/S sans alimentation

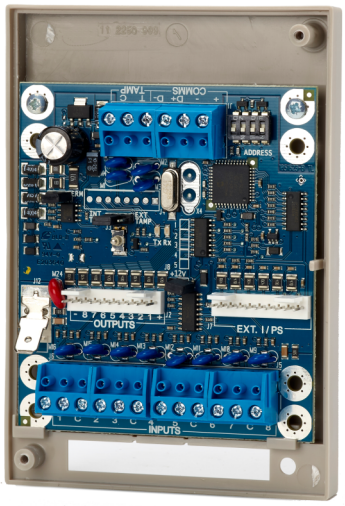
Les extensions sont utilisées pour augmenter le nombre d'entrées d'alarme dans un système Advisor Advanced. Les extensions permettent de connecter des entrées et des sorties/relais à un endroit éloigné de la centrale Advisor Advanced. Les extensions communiquent par le biais de messages d'interrogation et de réponse. Les détecteurs, contacts de porte et autres dispositifs de détection sont connectés à des extensions qui signalent tout changement d'état à la centrale pour traitement. Les extensions disponibles prennent en charge les dispositifs conventionnels, les dispositifs sans fil ainsi que les dispositifs intelligents adressables. Une extension spéciale est disponible pour permettre l'extension de quatre à huit portes ou ascenseurs intelligents.

Fonctionnalités

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.

Connexion au bus de données du système

Le bus de données du système est utilisé pour connecter des modules d'extension ainsi que des claviers et des lecteurs (RAS) à la centrale Axon ou à la centrale Advisor Advanced. Les dispositifs distants peuvent se trouver à une distance maximale de 1,5 km de la centrale si l'on utilise le type de câblage recommandé. Pour ce faire, les claviers, les lecteurs et les modules d'extension doivent être connectés au moyen d'un câble de données torsadé et blindé à deux paires à la connexion du bus de données du système (WCAT52 est



Détails

- 8 entrées internes
- 8 sorties à collecteur ouvert
- Coffret en plastique avec détecteurs d'autoprotection en ouverture
- Compatible avec Axon et Advisor Advance
- EN50131 Grade 3 PD6662:2010

recommandé).
La méthode de câblage recommandée est celle de la guirlande. Le blindage du câble de données doit être relié à la terre au niveau de la centrale et doit être déconnecté à toute autre extrémité.

ATS1210E

DGP, carte bus d'extension 8 zones / 8 sorties, sans chargeur, coffret en plastique.

Spécifications techniques

General

Expander type	Indgangsudvidelse
Product line	Advisor Advanced, ATS Master, Axon

System

Addressing	Dip-Schalter

Electrical

Integrated power supply	No

Physical

Material	ABS

Environmental

Relative humidity	95% (sans condensation)
Environment	EN50130-5 ; Klasse II - Indendørs (generelt)

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	EN50131 Grad 3, VdS

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 fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57