ATS1745

Adaptateur pour connecter deux bus ATS RS485 via le réseau IP local

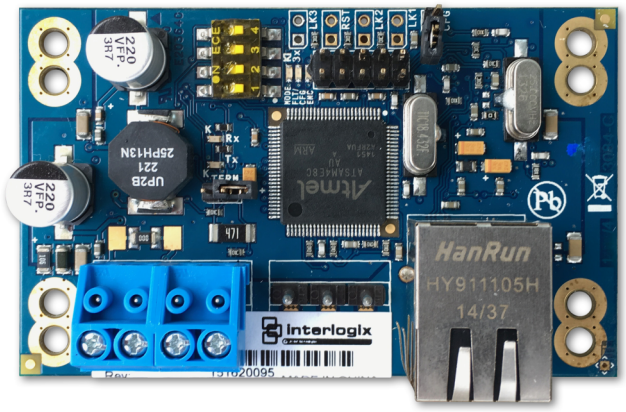
Connecter des appareils ATS via un réseau IP local

Les modules Adaptateur IP-LAN ATS1745 permettent aux données ATS d'être acheminées sur un réseau IP et d'être reconverties en communications RS-485 pour la connexion à des dispositifs de bus. Cette fonction permet la connexion de dispositifs de bus comme une station d'armement à distance (RAS) ou un panneau de collecte de données (DGP) via une infrastructure de réseau IP existante plutôt que par un câble de données blindé à quatre fils, à paires torsadées. En outre, les modules ATS1745 fournissent des communications IP cryptées par une clé unique de chiffrement à 128 bits.

Les modules ATS1745 sont configurés soit comme un module de début de ligne (SLM) soit comme un module de fin de ligne (ELM) et fonctionnent comme une paire pour la liaison de communications IP. Un module SLM peut être connecté à un maximum de 31 modules ELM pour fournir des connexions IP aux RAS et DGP de chaque bus. Remarque : une centrale ATS peut contenir 16 RAS et 15 DGP sur son bus. Le nombre maximum de modules ELM est 31.

Les modules ATS1745 ont un serveur Web embarqué qui est utilisé par les installateurs pour configurer le module via un navigateur Web. Pour des raisons de sécurité, le serveur Web d'un module peut être désactivé pour éviter tout accès non autorisé.

Les modules ATS1745 ne sont pas scrutés en tant que dispositifs de bus : ils sont simplement une partie du bus de données du système. En conséquence, un grand choix d'options de configuration est possible, en fonction des parties du bus qui doivent être acheminées sur le réseau IP. Chaque bus de données du système ATS aura au moins deux modules ATS1745 (un SLM et un ELM) et peut avoir jusqu'à 32 modules (un SLM et 31 ELM).



Détails

- Dispositif ATS Bus 485
- Relier deux ou plusieurs appareils ATS via une connexion IP locale
- Compatible avec Axon et Advisor Advanced
- Prise en charge par ATS Master
- Cryptage par une clé unique de chiffrement à 128 bits
- Configuration facile en utilisant le serveur web intégré
- Jusqu'à 31 modules de fin de ligne connectés sur IP pour 1 module Start-Of-Line
- Dispositif réglable en début de ligne ou de module de fin de ligne
- Outils de test réseau pour la vérification et latence du réseau
- Pris en charge par ATS Master et ATS Advanced MR3 et versions ultérieures. Pris en charge par Axon MR1.0 et les versions ultérieures.

ATS1745

Adaptateur pour connecter deux bus ATS RS485 via le réseau IP local

Spécifications techniques

General

Accessory group	Advisor Advanced, ATS Master
Type	Schnittstelle

Electrical

Power supply type	12 VDC

Environmental

Environment	Drinnen

Regulatory

Compliancy	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 fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57