ATS1744

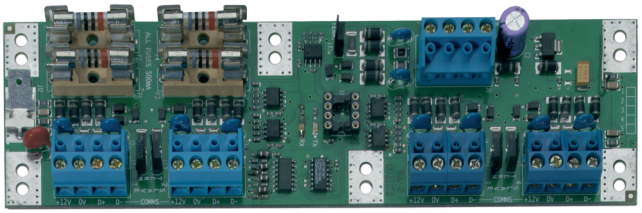
Carte isolateur répéteur 4 bus, permet de créer 4 bus isolés de 1,5 km chacun, maximum 4 répéteurs afin d'obtenir un bus isolé par groupe.

Product overview

The ATS1744 is a functional isolator for the ATS-Databus. It splits the RS485 ATS Databus into 4 isolated ATS databus slave-loops. These slave loops can be used to isolate peripherals in different areas. Therefore, the isolator can isolate up to 4 Areas.
Shorts or open in one or more slave-loops will not interrupt the other slave-loops and the master-loop. A control panel, which controls 16 areas, can have 4 isolators. The fuse capacity of the control panel has to be taken into account in the calculation of the bus device currents in the system.

Mounting

The ATS1744 board can be mounted in an existing Axon or ATS Control Panel enclosure that supports the BB format. The unit acts as a repeater as well. If a second ATS1744 is used at a distance more than 100 m it will need a separate power supply.



Détails

- 4-way databus isolator (one in and four out)
- On-board LEDs show data traffic
- Compatible with Axon and Advisor Advanced panels
- A short on the bus communication of one output does NOT affect the communication of the other 3 outputs
- Each output provides for a databus with max 1.5 km

ATS1744

Carte isolateur répéteur 4 bus, permet de créer 4 bus isolés de 1,5 km chacun, maximum 4 répéteurs afin d'obtenir un bus isolé par groupe.

Spécifications techniques

Général

Groupe d'accessoires	Advisor Advanced, ATS Master, Axon
Type	Module

Électrique

Valeur de l'alimentation	Specified cable: Aritech WCAT 52/54 or equivalent
Tension de fonctionnement	10.5 to 13.8 V
Consommation de courant	39 mA

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	176 x 52 mm (W x H)

Environnement

Température de fonctionnement	-10 to 55°C
Humidité relative	95% noncondensing

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 - 14:25