



GE Interlogix

Accessoires de bus de données RS485



- Isolateur/Répétiteur RS485
- Interface RS485/RS232
- Module bouclage de bus de données RS485
- Interface à fibres optiques/RS485

Isolateur/Répétiteur ATS1740

Le module ATS1740 permet d'isoler électriquement le bus de données RS485 en cas de différences de tension et d'étendre la longueur maximale du bus de 1,5 à 6 km (soit 1 unité chaque 1,5 km). Il permet également de mettre les installations existantes au niveau des centrales et des accessoires Advisor MASTER.

Interface ATS1741 RS485/RS232

L'interface ATS1741 convertit le bus de données RS485 en un bus standard RS232 et permet d'étendre le bus de données Advisor MASTER à l'aide d'une ligne louée et de deux modems.

Lors de la gestion de plusieurs centrales sur un réseau local RS485, on utilise l'interface ATS1741 avec chaque interface d'ordinateur (ATS1801) pour convertir le bus de données RS232 en un bus RS485.

Module de bouclage de bus ATS 1742

Un tel module permet de raccorder les deux extrémités du bus de données RS485 à un même point. En cas de coupure à n'importe quel endroit du bus installé en boucle, les communications se poursuivent sur la boucle dans le sens contraire, ce qui évite une interruption du fonctionnement. Des coupures survenant sur la boucle déclenchent également un relais de défaut. Advisor MASTER est capable de déterminer l'emplacement de ces coupures et de générer une alarme.

Interface fibres optiques/RS485

Permet de convertir le bus Advisor MASTER en fibres optiques. Vous pouvez soit établir une connexion multipoints si vous utilisez une seule fibre optique, soit une connexion point à point si vous en utilisez deux.

Modules de bus de données à la pointe du progrès permettant de raccorder les centrales et les accessoires





GE Interlogix

CONTROLS & COMMUNICATION

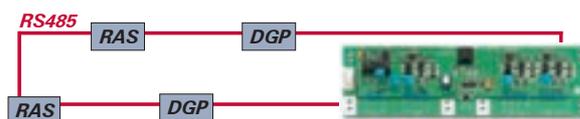
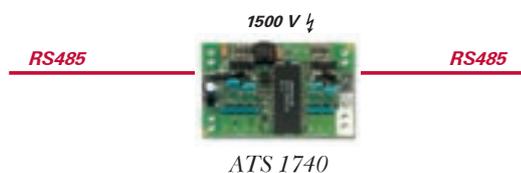
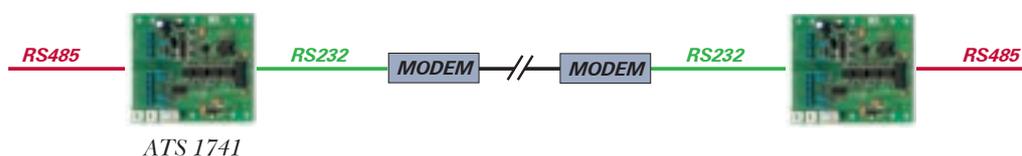
ARITECH

Accessoires de bus de données RS485

→ Caractéristiques techniques

	ATS1740	ATS1741	ATS1742	ATS1743
Tension d'alimentation (V cc)	10,5 – 13,8	10,5 – 13,8	10,5 – 13,8	10,5 – 13,8
Consommation	90 mA max.	100 mA max.	80 mA max.	60 mA max.
Tension d'isolation	1500 Volts	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Câblage requis	Aritech WCAT 52/54 ou équivalent			
Eloignement maximum de la centrale	1,5 km	1,5 km	1,5 km	1,5 km
Dimensions (L x H) en mm	90 x 80	90 x 80	175 x 50	90 x 80
Température de fonctionnement	de 0 à +50°C	de 0 à +50°C	de 0 à +50°C	de 0 à +50°C

→ Connectivité



GE Interlogix France
4, rue Edmond Michelet
ZA Fontaine du Vaisseau
93360 Neuilly Plaisance
Tél. 01-49.44.89.00
Fax 01-49.44.89.01

Aritech Lyon
86, rue de la Poudrette
69100 Villeurbanne
Tél. 04-72.37.02.73
Fax 04-78.26.72.11

Aritech Marseille
Chemin de Saint-Lambert
13400 Aubagne
Tél. 04-91.43.03.17
Fax 04-91.43.32.93

A.D.S.
ZA de Montredon
17, avenue d'Hermès
31240 L'Union
Tél. 05-34.25.06.06
Fax 05-34.25.06.07

GE Interlogix Belgium
Excelsiorlaan 45
1930 Zaventem
Tél. 02-715.89.30
Fax 02-725.20.81

GE Interlogix EMEA
Headquarters
Excelsiorlaan 28
B-1930 Zaventem
Tél. 02-725.11.20
Fax 02-721.40.47

Centres de distribution : Afrique du Sud, Allemagne, Angleterre, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Etats Baltiques, France, Grèce, Hollande, Hongrie, Irlande, Italie, Norvège, Pologne, Portugal, Suède, République Tchèque, République Slovaque.

LF ATS1740 02 Rev.1 0802/F

CE Aritech se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.
Aritech est une marque de GE Interlogix B.V.