

## **ATS174x**

*RS485-databus accessoires*

### **ATS1740 Isolator/Repeater**

De ATS 1740 kan de RS485-bus elektronisch isoleren op plaatsen waar spanningsverschillen kunnen optreden en kan de maximale afstand van de databus uitbreiden van 1,5 km naar 6 km (3 ATS1470). De ATS1470 maakt het ook mogelijk om, ten behoeve van renovatie, bestaande bekabeling te behouden voor het Advisor Master gebied (zie kabelspecificatie).

### **ATS1741 RS485/RS232-interface**

De ATS1741 zet RS485 om in standaard RS232 en maakt het mogelijk om de Advisor Master databus uit te breiden via twee modems.

Bij netwerkgebruik van meerdere controlepanelen in één RS485-LAN, wordt elke computerinterface (ATS1801) gecombineerd met een ATS1741 om RS232 te converteren naar RS485.

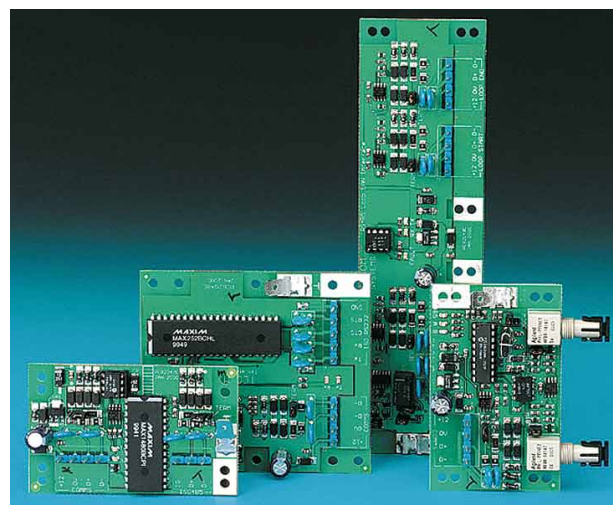
### **ATS1742 Gesloten lus module**

Dankzij een gesloten lus module kan de RS485-databus op hetzelfde punt beginnen en eindigen. Als er ergens in de lus een breuk optreedt, wordt de communicatie voortgezet in de tegenovergestelde richting, zodat voortdurende werking gegarandeerd is. Breuken in de lus activeren bovendien een foutrelais, waardoor de Advisor Master de breuklocatie kan bepalen en een alarm kan genereren.

### **ATS1743 Glasvezelinterface**

De ATS1743 converteert de Advisor Master bus naar glasvezel. Bij het gebruik van één glasvezel is er sprake van een multidrop verbinding. Bij het gebruik van twee glasvezels is er sprake van een point-to-point verbinding. Het toegepaste glasvezel principe is hierbij Multi-Mode.

Met de Advisor Master Databus Toebehoren kunnen de controlepanelen multifunctioneel ingezet worden en wordt er ingehaakt op moderne transmissietechnologieën.



### **Kenmerken**

- **Volledige reeks databus toebehoren**
- **Databus isolator/repeater**
- **RS485/232 interface**
- **Gesloten lus module**
- **Glasvezel interface**

# ATS174x

RS485-databus accessoires

## Technische gegevens

### Aansluitspanning

ATS1740, ATS1741, ATS1742, ATS1743	10,5 - 13,8 VDC
------------------------------------	-----------------

### Stroomverbruik

ATS1740	max. 90 mA
---------	------------

ATS1741	max. 100 mA
---------	-------------

ATS1742	max. 80 mA
---------	------------

ATS1743	max. 60 mA
---------	------------

### Isolatiespanning

ATS1740	1500 Volt
---------	-----------

### Specificatie kabel

ATS1740, ATS1741, ATS1742, ATS1743	Aritech WCAT 52/54 of gelijkwaardig
------------------------------------	-------------------------------------

### Max. afstand van paneel

ATS1740, ATS1741, ATS1742, ATS1743	1,5 km
------------------------------------	--------

### Afmetingen in mm (b x h x d)

ATS1740, ATS1741, ATS1743	90 x 80
---------------------------	---------

ATS1742	175 x 50
---------	----------

### Omgevingstemperatuur

ATS1740, ATS1741, ATS1742, ATS1743	0° tot + 50°
------------------------------------	--------------

## Bestelinformatie

Type nummer	Omschrijving
-------------	--------------

ATS1740	Databus isolator/repeater
ATS1741	Databus naar RS232 interface
ATS1742	Gesloten lus module
ATS1743	Databus glasvezelinterface



**GE Security**

[www.gesecurity.nl](http://www.gesecurity.nl)

As a company of innovation, GE Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit GE Security online or contact your GE Security sales representative.