

ATS1743

Konwerter światłowodowy magistrali - PCB

ATS1740 Izolator/repetytor

Pozwala izolować elektrycznie magistralę danych RS485 w przypadkach, w których mogą występować różnice napięć. Dzięki zastosowaniu modułu można zwiększyć maksymalną długość magistrali z 1,5 do 6 km (4 jednostki x 1,5 km). Izolator/repetytor ATS1740 pozwala także na modernizację istniejących instalacji, umożliwiając podłączenie do nich centrali Advisor MASTER i akcesoriów.

ATS1741 Interfejs RS485/RS232

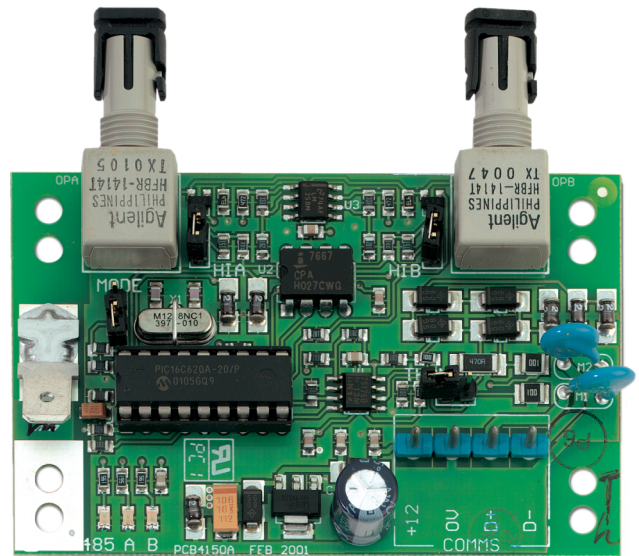
Interfejs ATS1741 przetwarza standard RS485 na RS232 i umożliwia przedłużenie magistrali danych Advisor MASTER za pomocą linii dzierżawionej i dwóch modemów. W przypadku tworzenia sieci lokalnej RS485 łączącej kilka central, przy każdym interfejsie komputera (ATS1801) konieczne jest zastosowanie modułu ATS1741, przetwarzającego standard RS232 na RS485.

ATS1742 Moduł zamkniętej pętli

Moduł zamkniętej pętli umożliwia rozpoczęcie zakończenie magistrali danych RS485 w tym samym punkcie. Jeśli w jakimkolwiek punkcie pętli wystąpi przerwa, komunikacja jest nadal utrzymywana – odbywa się w przeciwnym kierunku, zapewniając nieprzerwaną pracę systemu. Przerwy w pętli powodują także włączenie przekaźnika awarii. W ten sposób centrala Advisor MASTER może określić miejsce wystąpienia przerwy i zainicjować alarm.

ATS1743 Interfejs światłowodowy

Umożliwia połączenie magistrali danych systemu Advisor MASTER ze światłowodem. Możliwe jest połączenie wielopunktowe, jeśli używane jest pojedyncze włókno światłowodowe, lub połączenie punkt-punkt, jeśli używane są dwa włókna.



Details

- konwerter światłowodowy magistrali - PCB
- do pracy z włóknami wielomodowymi 50 lub 62.5 um
- praca po 1 lub 2 włóknach
- posiada dwa porty (praca w trybie repetytora)
- wymiary płytki: 80*52mm
- pobór prądu: 60 mA (spocz.)

ATS1743

Konwerter światłowodowy magistrali - PCB

Technical specifications

Ogólne

Grupa akcesoriów	Advisor Advanced, ATS Master, Urządzenia komunikacyjne
Typ	Moduł

Elektryczne

Typ zasilacza	VDC
Napięcie znamionowe	10.5 - 13.8 V
Pobór prądu	60 mA max

Fizyczne

Wymiary	90 x 80 mm (W x H)
---------	--------------------

Środowiskowe

Temperatura pracy	0 to 50°C
Wilgotność względna	95% maximum

Electrical

Specified cable	Aritech WCAT 52/54 or equivalent
Max. distance from panel	1.5 km

Optical fibre

Specified optical fibre type	62.5/125 um multimode
Wavelength	820 nm
Emitter type	AlGaAs LED
Optical budget	15 dB typical

Rx sensitivity

	-27 dBm typical
--	-----------------

Tx power

Minimum	-21 to -15 dBm
Typical	-17 to -12 dBm
Maximum	-14 to -10 dBm

Max units cascaded

Bi-directional/Dual fibre mode	14
Uni-directional/Single fibre mode	15



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 5 May 2023 - 9:31