



ZASTOSOWANIE - MCU42 jest urządzeniem umożliwiającym komunikację pomiędzy komputerem PC z zainstalowanym programem AFS42 a centralą ppoż AFS42. Umożliwia tym samym konfigurowanie centrali, odczyt zdarzeń, wydruk raportu z poziomu programu komputerowego. MCU42 jest automatycznie wyszukiwany przez program AFS42 i nie wymaga sterowników do poprawnego funkcjonowania

BUDOWA - Urządzenie MCU42 jest wyposażone w elektroniczny moduł mikroprocesorowy realizujący komunikację USB z komputerem oraz konwersję USB / RS485 dedykowaną do współpracy z systemem AFS42. Bezpośrednio z obudowy wyprowadzone są dwa przyłącza:

- Gniazdo USB,
- Rozłączne gniazdo śrubowe RS485 umożliwiające podłączenie linii komunikacyjnej RS485 (przewody: A i B)

ZASADA DZIAŁANIA - Urządzenie działa w sposób automatyczny i nie wymaga żadnych czynności ze strony użytkownika. Praca MCU42 sprowadza się do konwersji danych przesyłanych z programu AFS42 przez interfejs USB na postać danych w formie sygnałów interfejsu RS485 oraz na konwersji w przeciwnym kierunku tj. konwersji sygnałów interfejsu RS485 na dane w protokole USB. MCU42 jest zasilany bezpośrednio z portu USB i nie wymaga żadnego dodatkowego zasilania. Poprawna praca urządzenia sygnalizowana jest miganiem kontrolki LED.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania:	5V DC (z portu USB)
Pobór prądu:	40mA
Temperatura pracy:	0°C do +40°C
Wilgotność względna:	do 80% przy 40°C
Obudowa:	tworzywo sztuczne (PS)
Wymiary:	66 x 47 x 27 mm
Masa z przewodami:	40g ± 3g

