

2010-2-PIB

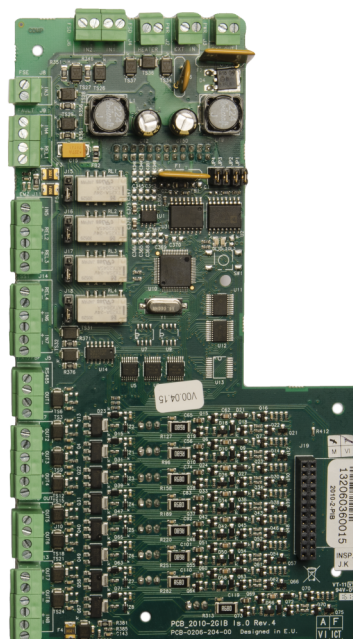
Addressable Fire Panel Accessory - Peripherals Interface Board

Charakterystyka produktu

Moduł 2010-2-PIB dostępny jest w 4 wersjach (w zależności od ilości wejść oraz wyjść). Instalowany jest bezpośrednio na płycie głównej centrali w wersji v3.xx (tylko w wersjach z dużą obudową). Moduł nie wymaga dodatkowego okablowania do podłączenia w centrali oraz dodatkowo można go zasilić z zewnętrznego źródła zasilania w celu ograniczenia poboru prądu z centrali. Moduł przeznaczony jest do ogólnego stosowania, umożliwia sterowanie urządzeń zewnętrznych oraz dowolne wykorzystanie wejść.

Funkcjonalność

2010-2-PIB posiada 8 wejść i wyjść oraz 4 wyjścia przekaźnikowe. Moduł został zaprojektowany przede wszystkim pod kątem wykorzystania w trybie pracy centrali VdS 2540, ale umożliwia również stosowanie w innych trybach pracy i zapewnia współpracę z modułami powiadamiania Straży Pożarnej oraz innymi urządzeniami sterującymi i sygnalizacyjnymi. Moduł może być zasilany z centrali lub z zewnętrznego źródła zasilania. Wejścia oraz wyjścia (z wyjątkiem wyjść przekaźnikowych) są monitorowane pod kątem zwarć oraz przerw w obwodzie.



Details

- 8 monitorowanych wejść
- 8 monitorowanych wyjść
- 4 wyjścia przekaźnikowe
- Możliwość zasilania zewnętrznego

2010-2-PIB

Addressable Fire Panel Accessory - Peripherals Interface Board

Technical specifications

General

Zgodność	Release 3 hardware / firmware
Dopuszczalna pojemność między 1 a 32, ponad 160K, do 120K, do 128, do systemu (liczba urządzeń)	160K, do 20K, do 256, do 4096, do 512, do 60K, do 64, do 96
Wielkość sieci (liczba węzłów)	między 1 a 32, ponad 128, do 128, do 64

Electrical

Typ zasilacza	VDC
Napięcie znamionowe	24 VDC
Pobór prądu	40 mA max.(standby) 4050 mA max. (activated)

Zone

Maksymalna liczba stref	między 1 a 64, ponad 1024, do 1024, do 256
-------------------------	--

Output

Typ i obciążalność wyjścia	500 mA at 25°C (activated)
----------------------------	----------------------------

Physical

Form factor	Duży
Wymiary	105 x 192 mm (W x H)
Masa netto	164 g
Masa brutto	240 g
Typ montażu	W obudowie

Environmental

Temperatura pracy	+5 to +40°C
Temperatura magazynowania	-20 to +50°C
Wilgotność względna	10 to 95% noncondensing

Standards & regulations

Zgodność	CPD, RoHS, WEEE
Certyfikacja	EN54-13, EN54-2

Input activation (VdS)

Open circuit	>3.9 kOhm
Quiescent	2.2 kOhm to 3.3 kOhm
Activated	60.2 Ohm to 1.7 kOhm
Short circuit	<60.2 Ohm

Input activation (standard)

Open circuit	>20.2 kOhm
Quiescent	15 kOhm
Activated	60.2 Ohm to 8 kOhm
Short circuit	<60.2 Ohm

End-of-line termination

Input (VdS)	2.2 kOhm to 3.3 kOhm resistor (FSD, SST,EMZ)
Input (typical)	EOL 15 kOhm, 1/4 W resistor (FSE, ÜE, FAULT, configurable)
Output (typical)	EOL 15 kOhm, 1/4 W resistor
Output (EN 54-13)	EOL Class B (EN 54-13) device

Relay contact rating

2 A at 30 VDC

3.3 kOhm / 680 Ohm switched relay output activation

Activated	560 Ohm
Not activated	3.3 kOhm



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 11 April 2022 - 15:38