

FirePLC EX-1000

Moduł Komunikacyjny dla RM-1000

Opis urządzenia

Moduł komunikacyjny FirePLC EX-1000 rozbudowuje rodzinę FirePLC o wyniesione moduły FirePLC RM-1000. Zaimplementowana magistrała komunikacyjna BUS zapewnia niezawodną, szybką i bezpieczną komunikację. Moduły EX-1000 mogą zostać wykorzystane w centralach sterowania wentylacją pożarową spełniających min. normy EN12101-6, EN 12101-10, EN 12101-13, EN 54-4.

Wyróżniki

Integracja z rodziną FirePLC

Łatwa integracja z urządzeniami z rodziny FirePLC, BM-1000, AM-1000 oraz LC-1000 za pomocą szyny komunikacyjnej oraz bez dodatkowego okablowania.

Magistrała BUS

Możliwość podłączenia do 64 urządzeń np. FirePLC RM-1000 w topologii pętli lub dwóch linii. Magistrała zawiera wbudowane izolatory zwarcie gwarantujące poprawną pracę w każdych warunkach.

Łatwa konfiguracja

Prosta w obsłudze aplikacja konfiguracyjna pozwoli skonfigurować dowolny budynek bez znajomości żadnych języków programowania.

BMS/SCADA

Możliwość podłączenia z systemami BMS/SCADA za pomocą interfejsu RS-485 wykorzystujący protokół Modbus RTU.

Parametry techniczne

PARAMETR	WARTOŚĆ
Napięcie zasilania	24 V DC $\pm$ 15%
Pobór prądu	typ. 70 mA, $I_{MAX} < 300$ mA
Bateria	CR2032
Komunikacja	BUS, Modbus RTU
Temperatura pracy	od -25 °C do +50 °C
Wejścia	Cyfrowe
Wyjścia	Przełącznikowe
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary	108x90x62 mm
Waga	195 g

