

FirePLC AM-1000

Zaawansowany Moduł Komunikacyjny

Opis urządzenia

Moduł komunikacyjny FirePLC AM-1000 umożliwia konfigurację sieci składającej się maksymalnie z 32 tablic sterowniczych dzięki czemu w prosty sposób można zarządzić całym systemem wentylacji. AM-1000 dzięki dodatkowym portom komunikacyjnym umożliwia również integrację z systemami SCADA/BMS. Moduły AM-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, EX-1000 oraz LC-1000 za pomocą szyny komunikacyjnej oraz bez dodatkowego okablowania.

Cyfrowa komunikacja

Izolowana galwanicznie cyfrowa komunikacja umożliwia podłączenie do 32 tablic sterowniczych w jedną szybką i redundantną sieć komunikacyjną.

Łatwa konfiguracja

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

Integracja z BMS/SCADA oraz HMI

Dodatkowe porty komunikacyjne Modbus RTU, RS-485 umożliwiają prostą integrację z systemami SCADA oraz stworzenie paneli HMI wizualizującego stan każdej z tablic.

Parametry techniczne

PARAMETR	WARTOŚĆ
Napięcie zasilania	24 V DC $\pm$ 15%
Pobór prądu	typ. 90 mA, $I_{MAX} < 160$ mA
Bateria	CR2032
Komunikacja	Cyfrowa, Modbus RTU
Temperatura pracy	od -25 °C do +50 °C
Wyjście	Przełącznikowe
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary	108x90x62 mm
Waga	180 g

