

IntesisBox

Rodzina interfejsów komunikacyjnych (dystrybucja – ID Electronics)



W zakresie systemów bezpieczeństwa dostępna jest rodzina modułów umożliwiających podłączenie do magistrali ModBus następujących central systemów sygnalizacji pożarowej i alarmowych:

- ESSER 8007/8008
- Notifier ID3000
- Honeywell XLS80
- Siemens Cerberus CS10 i CS11
- Siemens FC330A
- Ademco Algorinet
- Ademco Galaxy

Moduły komunikacyjne IntesisBox hiszpańskiej firmy Intesis umożliwiają integrację urządzeń wyposażonych fabrycznie w interfejs niezgodny ze standardem komunikacyjnym używanym przez zainstalowany w obiekcie system zarządzania budynkiem (BMS).

Moduły te zapewniają przekazywanie informacji pomiędzy urządzeniami wyposażonymi w interfejsy: **KNX/EIB, MODBUS, LonWORKS, BACnet, M-BUS** oraz **ASCII**.

Do komunikacji z monitorowanym systemem moduły wykorzystują łącze RS232. Po stronie systemu nadzorującego (SCADA, BMS) transmisja odbywa się przez Ethernet (Modbus TCP) lub łącza szeregowo RS232 lub RS485 (Modbus RTU).

Uruchamianie i konfiguracja modułu IBOX odbywa się z użyciem oprogramowania LinkBoxMB dostarczanego razem z modułem. Pozwala ono na symulację wartości rejestrów Modbus bez konieczności fizycznego podłączenia monitorowanej centrali, co znakomicie ułatwia uruchamianie systemu.

dane techniczne

Napięcie zasilania	9 ... 30 V DC lub 24 V AC
Pobór mocy	1,4 VA
Temperatura pracy	-40 ... 70° C
Wilgotność względna	5 ... 95% RH bez kondensacji
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary obudowy	107 x 105 x 58 [mm]
Obudowa	tworzywo sztuczne RAL 7035
Montaż	ścienny lub szyna DIN (EN60715 TH35)
Port Modbus TCP	1 x Ethernet 10BT (RJ45)
Port Modbus RTU	1 x RS232 (męski DB9), 1x RS485 (zaciski)
Port centrali	1 x RS232 (męski DB9),
Port serwisowy	1 x RS232 (żeński DB9)
Certyfikaty	CE

Więcej szczegółów na stronie www.intesis.pl