

AAN-32

KONTROLER SIECIOWY SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU

Inteligentny kontroler AAN-32 firmy Apollo zapewnia pełną kontrolę nad procesami kontroli dostępu i monitorowania alarmów w największych systemach bezpieczeństwa. Samodzielnie obsługuje do 32 urządzeń (czytników, paneli alarmowych, itp.) i posiada pamięć pozwalającą na zarządzanie bazą danych do 297 000 posiadaczy kart / 65 535 zdarzeń.

Wbudowany 32-bitowy procesor obsługuje zaawansowane reakcje wewnętrzne pomiędzy poszczególnymi elementami i zdarzeniami w systemie. Wszystkie operacje są przechowywane w pamięci kontrolera, a zatem działają bez konieczności komunikacji z komputerem PC i oprogramowaniem zarządzającym, zapewniając niezwykle niezawodne funkcje dla najwyższych aplikacji bezpieczeństwa. Aby szybko załadować dane konfiguracyjne / dane posiadacza karty i raportowanie zdarzeń, AAN-32N korzysta z komunikacji Ethernet z dostępnym 256-bitowym szyfrowaniem AES Rijndael i dwucieczkową komunikacją z jednostką nadrzędną. Komunikacja z urządzeniami podrzędnymi jest realizowana przez jeden port, które może obsługiwać magistralę komunikacyjną RS-485, RS-232 lub Ethernet.

AAN-32 jest produkowany w solidnej, zaawansowanej technologii elektronicznej, aby zapewnić długą żywotność przy minimalnych awariach co zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa, a także obniża koszty konserwacji. Dzięki montażowi w technologii nawierzchniowej, zastosowaniu wymiennych modułów komunikacyjnych i możliwości zdalnej aktualizacji oprogramowania wewnętrznego w kontrolerach i podłączonych urządzeniach (np. kontrolerach drzwiowych) system kontroli dostępu uzyskuje bardzo dużą niezawodność. Tworząc podstawę trójpoziomowego systemu redundancji bazy danych, AAN-32 współpracuje z inteligentnymi kontrolerami drzwiowymi Apollo i oprogramowaniem APACS firmy Apollo lub jako platforma integracji programistów. Te atuty uczyniły AAN-32 idealnym produktem dla obiektów rozproszonych wymagających wysokiego bezpieczeństwa takich jak elektrownie jądrowe, instalacje wojskowe i duże korporacje na całym świecie.

- Wymienne porty komunikacyjne i pamięć
- Port RS-232/485 (AAN-32SCC) lub LAN (AAN-32NCC)
- Kontrola pracy wind
- Funkcja anti-passback dla systemu bez komputera
- Sterowanie 32 czytnikami
- 255 poziomów dostępu / 38 poziomów na użytkownika

Zasilanie:
12-28 VDC

Pobór prądu:
400 mA,

Temperatura
pracy: 0° do 70°C

Wilgotność
pracy: 0-95%,
nieskonden-
sowana

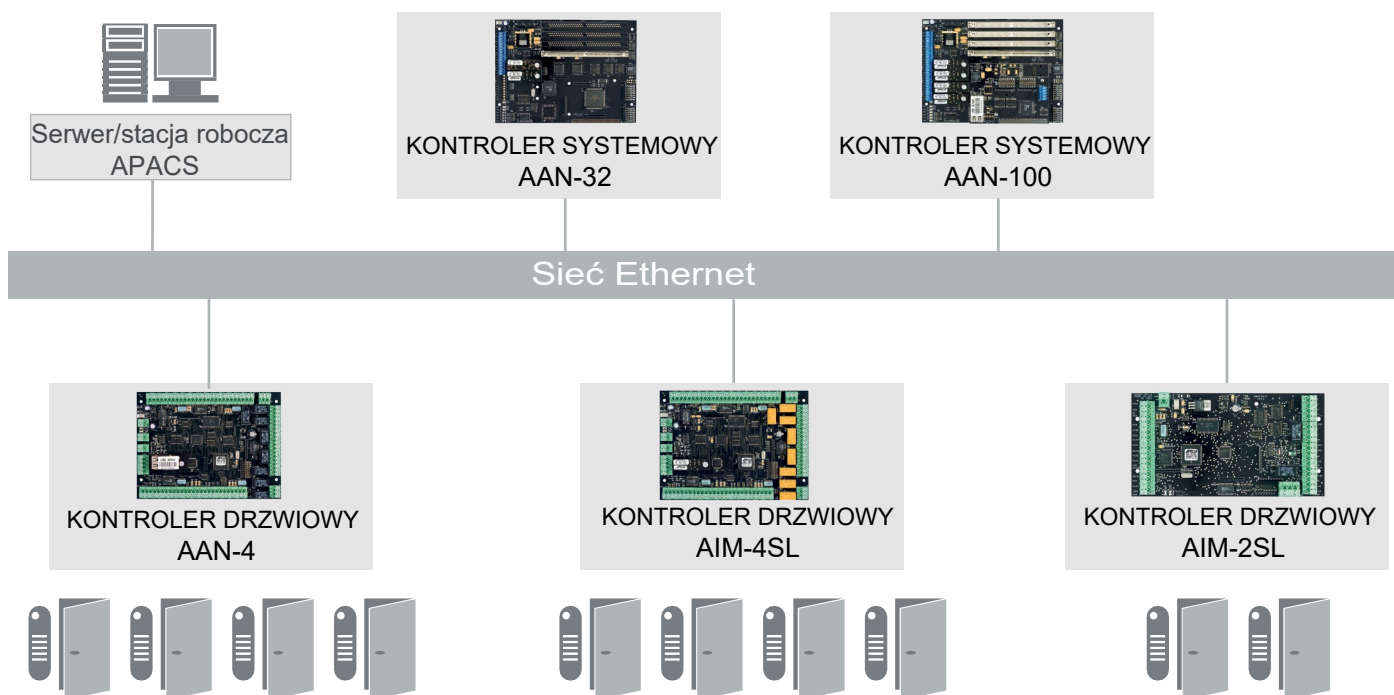
Komunikacja:
Ethernet
10/100Mbit,
1xRS-232/485,

Wejścia:
sabotaż, brak
zasilania AC

Podtrzymanie
pamięci:
3 baterie
alkaliczne AAA

Waga:
450 g

Certyfikaty:
CE, RoHS



WŁAŚCIWOŚCI

- | | | |
|------------------|---|--|
| Użytkownicy kart | <ul style="list-style-type: none"> • do 297 000 kart • pamięć 65 500 zdarzeń | <ul style="list-style-type: none"> • 255 poziomów dostępu • 38 poziomów dostępu dla kart |
| Komunikacja | <ul style="list-style-type: none"> • 1 port (RS-485 lub Ethernet 100 Mbps) do komunikacji z jednostką nadrzędną • 1 wymienny port RS-485 do komunikacji z kontrolerami drzwiowymi | |
| Szyfrowanie | <ul style="list-style-type: none"> • 256-bit AES Rijndael | |
| Niezawodność | <ul style="list-style-type: none"> • 1 100 500 h (MTBF) | |

| Model | P/N | Opis |
|-----------|----------|--|
| AAN-32SCC | 430-181R | Kontroler z portem RS-232 i RS-485 |
| AAN-32NCC | 430-182R | Kontroler sieciowy z portem LAN i RS-485 |
| ENI-110 | 430-173R | Port komunikacyjny LAN |
| ASM-48 | 430-132R | Port komunikacyjny RS-485 |