

Kontroler AEOS Blue

AP7803D

Model AP7803D to zaawansowany kontroler drzwi przeznaczony do zastosowań militarnych. Adekwatna moc obliczeniowa w połączeniu z inteligentnymi komponentami oprogramowania umożliwia korzystanie ze wszystkich funkcji systemu AEOS w pojedynczym module. Wielofunkcyjność kontrolera sprawia, że nadaje się on nie tylko do użytku w nowych systemach kontroli dostępu, ale również do zastąpienia systemów już istniejących, umożliwiając płynną migrację.

- Wsparcie dla OSDP v2 oraz SSCP v2 (szyfrowana komunikacja)
- Wielofunkcyjny i przyszłościowy
- Zaprojektowany z logiką wewnętrzną
- Kompatybilny z PoE(+) i zasilaczami prądu stałego 12-27 V DC
- SAM socket + Karta SAM
- Certyfikat EN60389 – klasa 4



Inwestycja w przyszłość

Funkcjonalność AP7803D jest oparta na oprogramowaniu, co zapewnia maksymalną elastyczność. Produkt ten może nawet kontrolować miejsca zastrzeżone, bramki obrotowe oraz windy bez dodatkowych urządzeń. Dzięki oprogramowaniu, AP7803D może być natychmiastowo przystosowany do nowych potrzeb bez konieczności wymiany sprzętu.

Stopniowe zwiększanie inteligencji urządzeń końcowych

Wydajny procesor zapewnia szybką realizację wszystkich operacji a także pozwala na szybką wymianę danych z pozostałymi kontrolerami drzwi w sieci. Dzięki takiemu rozwiązaniu, każdy kontroler drzwi posiada pełną funkcjonalność nawet gdy połączenie z serwerem zostanie przerwane. Taka architektura zapewnia wyjątkowo wydajny i skalowalny system.

PoE i magistrala systemowa

AP7803D umożliwia zasilanie poprzez Ethernet (PoE), co sprawia, że znakomicie sprawdzi się jako kontroler drzwi pracujący w sieci. AP7803D może być również wykorzystany w tradycyjnej instalacji, gdzie moduły są kontrolowane przez magistralę RS485, co pozwala na wykorzystanie dwóch wariantów w pojedynczym systemie

Dane techniczne

Wymiary	Obudowa: 230 x 165 x 65 mm (Wys. x Szer. x Głęb.) Moduł: 122 x 120 x 35 mm (Wys. x Szer. x Głęb.)
Waga	Obudowa z modułem: ~0,7 kg, moduł: ~0,2 kg
Zakres temperatur pracy	Obudowa: użytkowanie 0°C - 45°C, przechowywanie: -30°C - 65°C Moduł: użytkowanie: 0°C - 55°C, przechowywanie: -30°C - 65°C
Względna wilgotność pracy	20% do 90% (bez kondensacji)
Kontroler	1,2GHz DualCore CPU, 1GB RAM, 8GB pamięci typu Flash
Połączenie Ethernet	10/100 Mbps, RJ45
Magistrala RS-485	umożliwia rozbudowę wejść/wyjść o dodatkowe moduły AP7003D. Maksymalnie do 2 takich urządzeń.
PoE (Zasilanie przez Ethernet)	PoE+: IEEE 802.3at Czytniki: 500 mA przy 12 VDC (wykorzystywane przez obydwie czytniki) Zamki: 600 mA przy 12 VDC (wykorzystywane przez obydwie zamki) PoE: IEEE 802.3af, maks. 500 mA przy 12 VDC (tylko czytniki)
DC output wiring	2 x 0.5 mm2 shielded, max. 5 m
Zasilanie zewnętrzne	12-27 VDC (min. 250 mA, maks. 1.5 A przy 12-27 VDC) Czytniki: 500 mA przy Vin (wykorzystywane przez obydwie czytniki) Zamki: 600 mA przy Vin (wykorzystywane przez obydwie zamki)
Czytniki	2 x RS-485 i/lub 2 x Wiegand
Wejścia	2x3 zabezpieczone wejścia (kontaktron, przycisk otwarcia, przycisk ewakuacyjny) 2 wejścia cyfrowe (AC OK, rozładowany akumulator)
Wyjścia	2 x 1 przełącznik (NC, COM, NO), max. 30 VDC, max. 2 A 2 x 3 wyjścia OC (zielone LED, czerwone LED, sygnalizator akustyczny, maks. 20 mA każdy)
Wykrywanie sabotażu	1 optyczny czujnik antysabotażowy (AP7803) 1 cyfrowe wejście (do podłączenia zewnętrznego styku antysabotażowego)
Diody LED stanu	1 dioda stanu, 1 dioda zasilania, 2 diody czytników
Przewód Ethernet	UTP CAT 5, maks. 100 m
Przewód RS-485	1 x 2 x 0.22 mm ² ekranowany (100-120 Ω), maks. 1200 m
Przewód zasilania zewnętrznego	2 x 0,5 mm2 ekranowany, maks. 5 m
SAM socket	1x SAM socket

Numer Artykułu

AP7803D	9989374
---------	---------

Subject to change without prior notification