

VertX V2000

Kontrolery VertX firmy HID są urządzeniami przeznaczonymi do budowania nawet najbardziej złożonych systemów kontroli dostępu. Współpracują z serwerem systemu ACCARD+ wykorzystując standardowy protokół TCP/IP, w związku z tym mogą być w prosty sposób wpięte do istniejącej sieci komputerowej LAN kategorii 5. Sercem kontrolera V2000 jest 32 bitowy procesor RISC pracujący z systemem operacyjnym Linux. Wbudowana pamięć flash pozwala na elastyczną aktualizację oprogramowania kontrolera. Do kontrolera V2000 można podłączyć do dwóch czytników kart poprzez interfejsy Wiegand lub Clock&Data, co umożliwi obsługę jednego lub dwóch przejść kontroli dostępu.

CECHY

- Zbiera i przechowuje dane tabeli uprawnień z jednego lub dwóch przejść kontroli dostępu oraz 44.000 kart identyfikacyjnych z możliwością rozbudowy do 250.000 kart;
- Zarządza funkcjami kontroli dostępu;
- Dokonuje zestawień wejść/alarmów z wyszczególnieniem 255 priorytetów;
- Pozwala na lokalną diagnostykę i konfigurację z poziomu laptopa;
- Łączy się z hostem przez sieć TCP/IP;
- Otrzymuje i przetwarza komendy z serwera w czasie rzeczywistym;
- Dokonuje rejestracji wszystkich zdarzeń na serwerze;
- Utrzymuje komunikację i kontroluje wszystkie podłączone urządzenia;
- Buforuje transakcje w trybie off-line, a po wznowieniu komunikacji przekazuje dane do serwera.



Charakterystyka

- Konfiguracja** Atrakcyjna obudowa z poliwęglanu chroni kontroler przed uszkodzeniami, a przejrzysty opis na urządzeniu ułatwia identyfikację wszystkich połączeń i wskaźników.
- Montaż** Urządzenie powinno być instalowane w pomieszczeniach zamkniętych, poza obszarem ogólnie dostępnym np. pod stropem sufitowym.
- Wskaźniki** Dioda zasilania wskazuje wymagany poziom zasilania DC doprowadzonego do urządzenia. Wskaźnik komunikacji RS-485: kolor zielony wskazuje na prawidłową komunikację z urządzeniem, sygnał pulsacyjny diody informuje o nieudanej komunikacji a kolor czerwony o jej braku.
- Interfejs** Złącze RJ-45 dla protokołu Ethernet TCP/IP
Wejścia na:
 - 2 czytniki
 - 2 czujniki monitorujące stan otwarcia drzwi
 - 2 przyciski otwarcia drzwi
 - Wskaźnik zaniku zasilania AC*
 - Wskaźnik zaniku zasilania bateryjnego*
 - Wejście czujnika antysabotażowego** może być konfigurowane jako główne wejście
- Wyjścia styków przekaźnikowych 2A 30V DC:
 - 2 wyjścia na sterowanie drzwiami
 - 2 wyjścia sterowania dodatkowymi urządzeniami
- Sprzęt** 32-bitowy RISC CPU, 100MHz
- Pamięć** 8 MB zestaw pamięci
16 MB / 32 MB rozbudowa pamięci
32 MB SDRAM
256k SRAM
- Model** 72000

Specyfikacja techniczna

- Wymiary**
147.32 x 122.55 x 32.38mm
- Materiał:** Poliwęglan UL 94
- Zasilanie**
220 VAC
- Temperatura pracy**
0°C – 50°C
- Wilgotność pracy**
5% – 95 % bez kondensacji
- Porty komunikacyjne**
TCP/IP – 10 lub 100 Mbps
SIA standard Wiegand lub Clock & Data – dwa porty
- Masa:** 380 g
- Certyfikaty**
UL294, UL1076, FCC, CE, EMC

