

PC4020A DSC Płyta główna centrali alarmowej 16-128 linii, dialer, 8 podsystemów seria MAXSYS

Producent: DSC

Cena netto: 598.37 zł

Cena brutto: 736.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

Centrala alarmowa **PC4020A** (wersja 3.3) jest najbardziej uniwersalną centralą produkowaną przez DSC. Bogactwo opcji programowania pozwala stosować PC4020A w różnego typu obiektach: przemysłowych, handlowych, biurowych, rezydencjalnych i innych. W systemie z centralą PC4020A może pracować wiele klawiatur i modułów przyłączonych do wspólnej 4-przewodowej magistrali COMBUS.

Do płyty centrali można podłączyć 16 linii dozorowych (możliwość rozszerzenia przy użyciu modułów PC4108A (8 linii dozorowych) do konfiguracji maksymalnej o 128 liniach dozorowych). Rozbudowa może być realizowana także przy pomocy czujek adresowalnych lub bezprzewodowych. Linie mogą być dowolnie przydzielane do ośmiu w pełni niezależnych podsystemów.

Do programowania oraz sterowania systemem służą klawiatury z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym LCD4501. Klawiatury instalowane są w dowolnym punkcie magistrali komunikacyjnej COMBUS. W systemie może być podłączonych do 16 klawiatur. Moduł PC4204CX zawiera zasilacz 12V prądu stałego o obciążalności 2.2A i cztery programowane wyjścia przekaźnikowe. PC4204CX może pełnić funkcję wzmacniacza sygnałów na magistrali COMBUS co pozwala na przedłużanie jej zasięgu. Moduł PC4216 zawiera 16 programowalnych wyjść tranzystorowych, które mogą sterować diodami tablicy synoptycznej lub innymi urządzeniami. W systemie mogą być zainstalowane 3 moduły PC4401 (RS-232) przeznaczone do współpracy z komputerem lub drukarką szeregową. Wbudowany dialer telefoniczny umożliwia przesyłanie kodów raportujących do stacji monitorowania. Centrala PC4020A współpracuje z modułem kontroli dostępu PC4820. Każdy moduł obsługuje 2 czytniki kart (np. magnetycznych lub zbliżeniowych).

Charakterystyka produktu

SYSTEM PC4020A W WERSJI MAKSYMALNIE ROZBUDOWANEJ

- 1 jednostka sterująca - procesor PC4020A
- 16 modułów kontroli dostępu PC4820 (32 czytniki)
- 128 linii dozorowych (procesor + rozszerzenia)
- Moduły rozszerzenia PC4108A (8 linii)
- Moduł interfejsu bezprzewodowego PC4164 (64 czujki)
- Urządzenia adresowalne (128 urządzeń)
- 64 wyjścia przekaźnikowe (16 modułów PC4204CX)
- 144 wyjścia tranzystorowe (9 modułów PC4216)
- 3 interfejsy szeregowy RS-232 (3 moduły PC4401)
- Drukarka
- Komputer z programem wizualizacji
- Izolowane łącze PC-LINK
- 16 klawiatur LCD4501
- 1 moduł komunikacji głosowej Escort 4580 (komunikaty w języku angielskim)
- 1 moduł T-LINK - karta sieciowa do pracy w systemie monitorowania w sieci LAN (TCP/IP)
- Zasilacze systemowe-wzmacniacze (16 modułów PC4204CX)
- Tablice synoptyczne PC4632 i PC4664

Parametry techniczne **PC 4020A DSC**

- Liczba linii dozorowych na płycie: 16
- Maksymalna liczba linii dozorowych: 128
- Liczba podsystemów: 8
- Liczba wyjść programowalnych na płycie: 4 (PGM1, PGM2, SAUX, BELL)
- Maksymalna liczba zasilaczy systemowych: 16
- Maksymalna liczba wyjść: 212
- Kody użytkowników: 1500
- Liczba klawiatur: 16
- Rejestr zdarzeń: 3000
- Klawiatury LCD: TAK
- Urządzenia bezprzewodowe: TAK, maks. 64 czujki
- Urządzenia adresowalne: TAK, maks 128
- Kontrola dostępu: TAK, maks 32 czytniki
- Dialer telefoniczny: TAK
- Formaty komunikacji Contact ID i SIA: TAK