

OPIS PRODUKTU

PanelView Component

Ekonomiczne rozwiązania HMI

Zalety

PanelView C200-C1000

- Zoptymalizowany do współpracy ze sterownikami MicroLogix lub SLC 500: DF1, DH-485, Ethernet (MicroLogix, SLC 500) oraz komunikacja z urządzeniami innych producentów
- Wyświetlanie informacji w wielu językach, m.in. rosyjskim, greckim, chińskim, japońskim i koreańskim
- Alarmowanie za pomocą komunikatów zawierających zmienne
- Wgrywanie i pobieranie grup danych lub receptur
- Bezpieczny dostęp do informacji i funkcji panela (nazwa użytkownika i hasło)

Oprogramowanie

- Oprogramowanie do konfiguracji jest wbudowane w panel operatorski PanelView Component
- Nie trzeba instalować oprogramowania na komputerze
- Dostępne jest także oprogramowanie komputerowe

W dzisiejszych czasach potrzebne są produkty zaprojektowane tak, aby spełniać wymagania biznesowe na poziomie światowym. Jeśli masz globalne wymagania, możesz liczyć na to, że składniki Rockwell Automation, takie jak należące do oferty produktów PanelView Component, są zgodne ze standardami międzynarodowymi.



Opis produktu

Jeśli potrzebujesz elementu zapewniającego ekonomiczną wymianę informacji pomiędzy maszyną a operatorem, rodzina paneli operatorskich Allen-Bradley PanelView™ Component firmy Rockwell Automation jest idealnym rozwiązaniem dla Ciebie.

Producenci OEM oraz użytkownicy mogą skorzystać z cech i funkcji produktów PanelView Component, takich jak wbudowane oprogramowanie konfiguracyjne i zintegrowane zaciski montażowe. Cechy te zwiększą wydajność i ułatwią konserwację, jednocześnie redukując koszty systemu.

Jeśli dysponujesz ograniczonym czasem na zaprogramowanie panela operatorskiego, chcesz mieć łatwy do zainstalowania i obsługi produkt, PanelView Component jest rozwiązaniem twoich potrzeb. Rodzina produktów obejmuje pełną linię wyświetlaczy o przekątnej od 2" do 10" z funkcjami, których potrzebujesz.

Dzięki temu, że oprogramowanie konfiguracyjne jest dostępne z poziomu terminala, eliminujesz konieczność instalowania go na komputerze. Wystarczy, że podłączysz PanelView Component za pomocą kabla Ethernet lub USB i otworzysz okno przeglądarki internetowej. Zintegrowane zaciski montażowe umożliwiają zainstalowanie panela w mniej niż pięć sekund, wystarczy je zatrzasknąć.

Zalecana integracja z rodzinami programowalnych kontrolerów logicznych Allen-Bradley MicroLogix™ i SLC™ 500 zapewnia idealne sterowanie i rozwiązanie do wizualizacji przydatne do wielu różnych zastosowań. Komunikuje się za pośrednictwem sieci szeregowych i Ethernet na wyświetlaczach o przekątnych 6" i 10". Możliwa jest także komunikacja z produktami innych dostawców, w protokołach Modbus, Modbus/TCP i Siemens MPI. Oprócz tego każdy terminal ma dwa porty USB na potrzeby przesyłania plików i aktualizowania oprogramowania.

DANE TECHNICZNE PRODUKTU

Biuletyn	2711C-F2M 2711C-K2M	2711C-T3M 2711C-K3M	2711C-T6M 2711C-T6C	2711C-T10C
Typ	PanelView C200	PanelView C300	PanelView C600	PanelView C1000
WYŚWIETLACZ				
Rozmiar	2" (49 x 14 mm)	3" (67 x 33 mm)	5,7" (115 x 86 mm)	10,4" (211 x 158 mm)
Rozdzielczość	122 x 32 piksele	128 x 64 piksele	320 x 240 pikseli	640 x 480 pikseli
Typ	Monochromatyczny STN	Monochromatyczny FSTN	Monochromatyczny FSTN lub Kolorowy CSTN	Kolorowy TFT
Wprowadzanie danych przez operatora	4 klawisze funkcyjne lub kombinacja klawisz funkcyjny/numeryczny	Ekran dotykowy lub Kombinacja klawisz funkcyjny/numeryczny	Ekran dotykowy	Ekran dotykowy
ELEMENTY ELEKTRYCZNE				
Port komunikacyjny	RS232 (9-pinowe D-Shell), RS422/RS485 (złącze)		RS232 (9-stykowe D-Shell), RS422/RS485 (złącze), Ethernet	
Port programowania	Port USB; port Ethernet			
Zegar czasu rzeczywistego	Brak podtrzymania		Z podtrzymaniem	
Zasilanie	18... 30 V DC; przy 24 V DC, C200 i C300 5 W, C600 10 W, C1000 18 W			
ŚRODOWISKO PRACY				
Temperatura podczas pracy	0... 50°C			
Obudowa	Typ NEMA/UL 4X (do użytku wewnątrz pomieszczeń) 12, 13 i IEC IP54, IP65		Typ UL 12, 13 i IEC IP54	Typ NEMA/UL 4X (do użytku wewnątrz pomieszczeń) 12, 13 i IEC IP54, IP65
Certyfikaty	cULus; CE; C-Tick			
GABARYTY				
4 klawisze lub dotykowy Klawiatura numeryczna	0,2 kg 0,3 kg	0,2 kg 0,3 kg	0,7 kg	1,6 kg
Wymiary ogólne (wys. x szer. x głęb.)	80 x 116 x 54 119 x 139 x 55	80 x 116 x 57 119 x 139 x 55	154 x 209 x 57 mm	250 x 308 x 54 mm
Wymiary z wycięciami	64 x 99 mm 99 x 119 mm	64 x 99 mm 99 x 119 mm	135 x 189 mm	231 x 289 mm

www.rockwellautomation.com

Centra Techniczne Napędów, Sterowania i Informatyki

Ameryka Północna i Południowa: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europa/Bliiski Wschód/Afryka: Rockwell Automation, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, 1170 Brussels, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Azja/Australia/Oceania: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846