Karta danych technicznych produktu
Parametry

XBTGT1135
Schneider Electric Panel dotykowy 3,8" QVGA 320X240 ETH



Parametry podstawowe

Gama produktów	Magelis XBTGT
Typ produktu lub komponentu	Zaawansowany panel ekranu dotykowego
Typ wyświetlacza	Podświetlony monochromatyczny STN LCD
Kolor wyświetlacza	8 odcieni szarości Bursztyn lub czerwony
Rozdzielczość wyświetlacza	320 x 240 pixels QVGA
Rozmiar wyświetlacza	3.8 cala
Rodzaj oprogramowania	Oprogramowanie konfiguracyjne
Oznaczenie oprogramowania	Vijeo Designer
System operacyjny	Magelis
Nazwa procesora	CPU RISC
Częstotliwość taktowania procesora	200 MHz
Opis pamięci	512 kB SRAM kopia zapasowa danych z bateria litowa zapasowy 32 MB flash EPROM pamięć aplikacji
Połączenie typu zintegrowanego	Zdejmowalny blok zacisków śrubowych złącze zasilanie RJ45 złącze Ethernet TCP/IP RJ45 złącze łącze szeregowe COM1 z RS232C/ RS485 interface w <= 115,2 kbits/s Port USB typ A port master (V1.1), kompatybilność z port komunikacyjny terminalu Modicon M340
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 kV zgodnie z IEC 61000-4-2 poziom 3
Wymiary wycięcia (otworu)	118 (+ 1/- 0) x 92.5 (+ 1/- 0) mm

Parametry uzupełniające

Panel dotykowy	Analogowy
Żywotność podświetlenia	10000 godzin z RED 50000 godzin z bursztyn
Janość	16 poziomów
Kontrast	8 poziomów przez panel dotykowy
Czcionka znaku	Chiński (chiński uproszczony) Koreański Tajwański (chiński tradycyjny) Japoński (ANK, Kanji) ASCII
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Zasilanie	Źródło zewnętrzne
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	19,2…28,8 V
Prąd rozruchowy	60 A
Pobór mocy	13 W
Sygnalizacja lokalna	Praca normalna: 1 LED (zielony)
Liczba stron	Ograniczony pojemnością pamięci wewnętrznej

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Protokoły do pobierania	Telemecanique Modicon Modbus TCP Telemecanique Modicon Modbus Mitsubishi Melsec protokoły dla osób trzecich Omron Sysmac protokoły dla osób trzecich Rockwell Automation Allen-Bradley protokoły dla osób trzecich Siemens Simatic protokoły dla osób trzecich Telemecanique Modicon Uni-TE
Zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany
Port Ethernet	100BASE-TX
Montaż produktu	Montaż podtynkowy
Sposób mocowania	Przez 4 klamry śrubowe Przez 2 zapinki sprężynowe
Materiał z przodu	PPT
Materiał obudowy	PPT
Oznakowanie	CE
Szerokość	130 mm
Wysokość	104 mm
Głębokość	40 mm
Masa produktu	0,4 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	2 ms
Normy	UL 508 IEC 61000-6-2 UL 1604 FCCklasa A CSA C22.2 Nr 14 EN 61131-2
Certyfikaty produktu	UL klasa 1 dział 2 T4A CSA Klasa 1 Dział 2 T5 ATEX zone 2/22 CSA Klasa 1 Dział 2 T4A UL klasa 1 dział 2 T5 CULus C-Tick
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…50 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-20…60 °C
Wilgotność względna	0…90 % bez kondensacji
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	< 2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (panel tylni) IP65 zgodnie z IEC 60529 (panel przedni)
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni (do użytku wewnątrzbudynkowego)
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	1 gn (f = 9…150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 3.5 mm (f = 5…9 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetyczych	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 poziom 3

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,857 kg
Wysokość dla opakowania 1	135,000 mm
Szerokość dla opakowania 1	180,000 mm
Długość dla opakowania 1	210,000 mm

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy