Karta danych technicznych produktu
Parametry

XBTGT2930
Schneider Electric Panel dotykowy 5.7" Kolor 320×240 TFT 2COM+ETH CAN



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XBTGT
Typ produktu lub komponentu	Zaawansowany panel ekranu dotykowego
Typ wyświetlacza	Podświetlony kolorowy TFT LCD
Kolor wyświetlacza	65536 kolorów
Rozdzielczość wyświetlacza	320 x 240 pixels QVGA
Rozmiar wyświetlacza	5.7 inch
Rodzaj oprogramowania	Oprogramowanie konfiguracyjne
Oznaczenie oprogramowania	Vijeo Designer
System operacyjny	Harmony
Nazwa procesora	CPU RISC
Częstotliwość taktowania procesora	266 MHz
Opis pamięci	512 kB SRAM kopia zapasowa danych z bateria litowa zapasowy 16 MB flash EPROM pamięć aplikacji
Połączenie typu zintegrowanego	RJ45 złącze łącze szeregowe COM2 z RS485 interface w <= 187.5 kbit/s, kompatybilność z Siemens MPI (187.5 kbits/s) Męskie SUB-D 9 złącze łącze szeregowe COM1 z RS232C/RS422/RS485 interface w <= 115,2 kbits/s Zdejmowalny blok zacisków śrubowych złącze zasilanie RJ45 złącze Ethernet TCP/IP 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)	156 (+ 1/- 0) x 123.5 (+ 1/- 0) mm

Parametry uzupełniające

Strefa dotykowa	1024 x 1024
Panel dotykowy	Analogowy
Żywotność podświetlenia	75000 godzin
Janość	8 poziomów przez panel dotykowy
Czcionka znaku	Japoński (ANK, Kanji) Tajwański (chiński tradycyjny) ASCII (znaki europejskie) Chiński (chiński uproszczony) Koreański
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Zasilanie	Źródło zewnętrzne
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	19,2…28,8 V
Prąd rozruchowy	30 A
Pobór mocy	26 W
Sygnalizacja lokalna	Praca normalna lub błędne podświetlenie: 1 LED (zielony lub pomarańczowy)

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.

Liczba stron	Ograniczony pojemnością pamięci wewnętrznej
Protokoły do pobierania	Telemecanique Modicon FIPWAY Telemecanique Modicon Modbus Plus 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
Osprzęt orzechowywania danych	1 karta Compact Flash >= 1 GB
Zastosowanie slotu	Dla 1 karty komunikacyjnej fieldbus (Device Net, Profibus DP)
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Montaż produktu	Montaż podtynkowy
Sposób mocowania	Przez 2 zapinki sprężynowe Przez 4 klamry śrubowe
Materiał z przodu	Stop aluminium
Materiał obudowy	PPT
Oznakowanie	CE
Szerokość	167,5 mm
Wysokość	135 mm
Głębokość	59,5 mm
Masa produktu	1 kg

Środowisko pracy

Odporność na krótkie zaniki zasilania	5 ms
Normy	IEC 61000-6-2 FCCklasa A EN 61131-2 UL 508
Certyfikaty produktu	C-Tick CULus
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)
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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,455 kg
Wysokość dla opakowania 1	18,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	23,7 cm
Długość dla opakowania 1	13,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	4
Waga dla opakowania zbiorczego 2	6,111 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy