

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

XBTGT2930

 Produkt niedostępny od: 18 lip 2022

 Wycofany

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 Wyladowań 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 Znak	Japoński (ANK, Kanji) Tajwański (chiński tradycyjny) ASCII (znaki europejskie) Chiński (chiński uproszczony) Koreański
Znamionowe Napięcie Zasilania [Us]	24 V DC
Zasilanie	Źródło zewnętrzne

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

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)
Liczba Stron	Ograniczony pojemnością pamięci wewnętrznej
Protokoły Do Pobierania	Telemechanique Modicon FIPWAY Telemechanique Modicon Modbus Plus Telemechanique Modicon Modbus TCP Telemechanique 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 Telemechanique 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
Temperatura 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 Elektromagnetycznych	10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3

Odporność Na Szybkozmiennie Stany Przejściowe	2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 poziom 3
---	---------------------------------------

Jednostka opakowania

Jednostka Miary Opakowania 1	PCE
Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1
Wysokość Opakowania 1	18,4 cm
Szerokość Opakowania 1	23,7 cm
Długość Opakowania 1	13,8 cm
Waga Opakowania 1	1,455 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

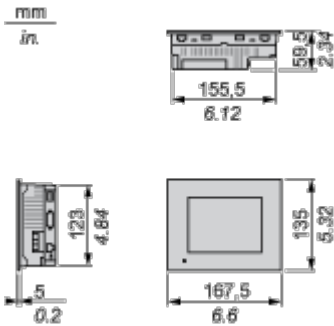
[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)

Dobre samopoczucie

✓ Bez Svhc Reach	
✓ Bez Rtęci	
✓ Informacje Na Temat Zwolnienia Z Rohs	Tak
Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACH
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Dimensions

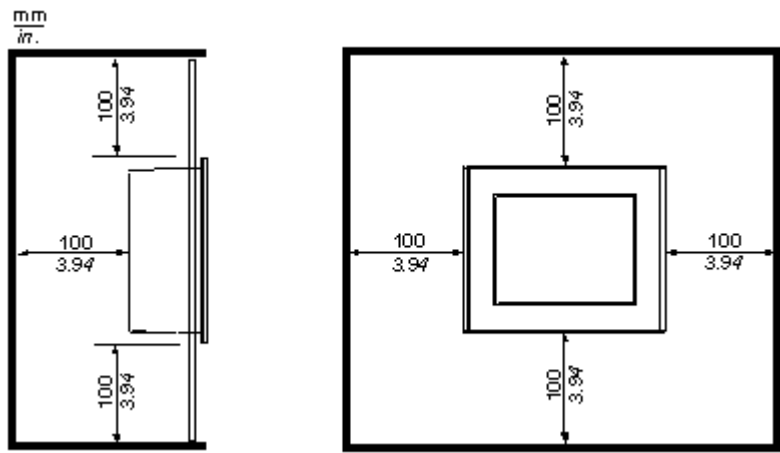


Mounting and Clearance

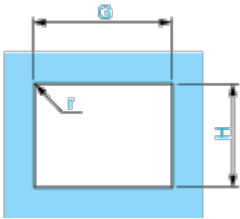
Clearance

Installation Requirements

For easier maintenance, operation and improved ventilation, be sure to install the unit at least 100 mm (3.94 in) away from adjacent structures and other equipment:



Panel Cut-out Dimensions



Dimensions in mm

Graphic Display Terminal	Cut-out for Flush Mounting			
	H (-/+ 0.1 mm)	G (-/+ 0.1 mm)	r	Panel Thickness
XBTGT1105 XBTGT1135 XBTGT1335	92.5	118	3 max.	1.6 ... 5
XBTGT2110 XBTGT2120 XBTGT2130 XBTGT2220 XBTGT2330	123.5	156	3 max.	1.6 ... 5
XBTGT4230 XBTGT4330 XBTGT4340	159.5	204.5	3 max.	1.6 ... 10
XBTGT5230 XBTGT6330 XBTGT6340	227.5	301.5	3 max.	1.6 ... 10
XBTGT5330 XBTGT5340	201	259	3 max.	1.6 ... 10
XBTGT7340	282.5	383.5	3 max.	1.6 ... 10

Dimensions in in.

Graphic Display Terminal	Cut-out for Flush Mounting			
	H (-/+0.004 in.)	G (-/+0.004 in.)	r	Panel Thickness
XBTGT1105 XBTGT1135 XBTGT1335	3.64	4.65	0.12 max.	0.06 ... 0.20
XBTGT2110 XBTGT2120 XBTGT2130 XBTGT2220 XBTGT2330	4.86	6.14	0.12 max.	0.06 ... 0.20
XBTGT4230 XBTGT4330 XBTGT4340	6.28	8.05	0.12 max.	0.06 ... 0.39
XBTGT5230 XBTGT6330 XBTGT6340	8.96	11.87	0.12 max.	0.06 ... 0.39

Graphic Display Terminal	Cut-out for Flush Mounting			
	H (-/+0.004 in.)	G (-/+0.004 in.)	r	Panel Thickness
XBTGT5330 XBTGT5340	7.91	10.20	0.12 max.	0.06 ... 0.39
XBTGT7340	11.12	15.10	0.12 max.	0.06 ... 0.39