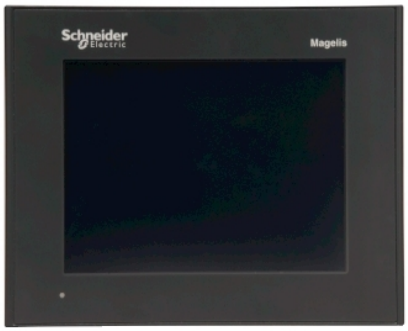
# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# XBTGT2430
## Schneider Electric Panel dotykowy 5.7" Kolor 640×480 TFT 2COM+1ETH CAN




### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Magelis XBTGT |
| Typ produktu lub komponentu | Zaawansowany panel ekranu dotykowego |
| Typ wyświetlacza | Podświetlony kolorowy TFT LCD |
| Kolor wyświetlacza | 65536 kolorów |
| Rozdzielczość wyświetlacza | 640 x 480 pixels VGA |
| Rozmiar wyświetlacza | 5.7 inch |
| Rodzaj oprogramowania | Oprogramowanie konfiguracyjne |
| Oznaczenie oprogramowania | Vijeo Designer |
| System operacyjny | Magelis |
| Nazwa procesora | CPU RISC |
| Częstotliwość taktowania procesora | 266 MHz |
| Opis pamięci | 512 kB SRAM kopia zapasowa danych z bateria litowa zapasowy<br>32 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)<br>Męskie SUB-D 9 złącze łącze szeregowe COM1 z RS232C/RS422/RS485 interface w <= 115,2 kbits/s<br>Zdejmowalny blok zacisków śrubowych złącze zasilanie<br>RJ45 złącze Ethernet TCP/IP<br>2port USB typ A port master (V1.1), kompatybilność z port komunikacyjny terminalu Modicon M340<br>Mini-jack złącze wyjście audio |
| 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 | 50000 godzin |
| Janość | 8 poziomów przez panel dotykowy |
| Czcionka znaku | ASCII (znaki europejskie)<br>Tajwański (chiński tradycyjny)<br>Koreański<br>Chiński (chiński uproszczony)<br>Japoński (ANK, Kanji) |
| 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<br>Telemecanique Modicon Modbus Plus<br>Telemecanique Modicon Modbus TCP<br>Telemecanique Modicon Modbus<br>Mitsubishi Melsec protokoły dla osób trzecich<br>Omron Sysmac protokoły dla osób trzecich<br>Rockwell Automation Allen-Bradley protokoły dla osób trzecich<br>Siemens Simatic protokoły dla osób trzecich<br>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<br>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 | UL 508<br>EN 61131-2<br>FCCklasa A<br>IEC 61000-6-2<br>UL 1604 |
| Certyfikaty produktu | UL klasa 1 dział 2 T5<br>C-Tick<br>CULus<br>UL klasa 1 dział 2 T4A |
| 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)<br>IP65 zgodnie z IEC 60529 (panel przedni) |
| Stopień ochrony NEMA | NEMA 4X front panel (indoor use) |
| 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<br>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 | 1,432 kg |
| Wysokość dla opakowania 1 | 184,000 mm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 138,000 mm |
| Długość dla opakowania 1 | 237,000 mm |

## Warunki gwarancji

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