



Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Magelis XBTGK |
| Typ produktu lub komponentu | Rozbudowany panel z ekranem dotykowym i klawiaturą |
| Typ wyświetlacza | Podświetlony kolorowy TFT LCD |
| Kolor wyświetlacza | 65536 kolorów |
| Rozdzielczość wyświetlacza | 640 x 480 pixels VGA |
| Rozmiar wyświetlacza | 10.4 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 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) 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 2port USB typ A port master (V1.1), kompatybilność z port komunikacyjny terminalu Modicon M340 3 zdejmowalny blok zacisków śrubowych złącze wyjście cyfrowe zdejmowalny blok zacisków śrubowych złącze wyjście audio zdejmowalny blok zacisków śrubowych złącze wejście cyfrowe |
| Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych | 4 kV zgodnie z IEC 61000-4-2 poziom 3 |
| Wymiary wycięcia (otworu) | 285 (+/- 0.4) x 309 (+/- 0.4) mm |

Parametry uzupełniające

| | |
|-------------------------|--|
| Strefa dotykowa | 1024 x 1024 |
| Panel dotykowy | Analogowy |
| Żywotność podświetlenia | 50000 godzin |
| Janość | 8 poziomów przez panel dotykowy |
| Kontrast | 8 poziomów przez panel dotykowy |
| Czcionka znaku | ASCII (znaki europejskie) Chiński (chiński uproszczony) |

Japoński (ANK, Kanji)
Koreański
Tajwański (chiński tradycyjny)

| | |
|---|--|
| 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 | 30 W |
| Liczba funkcji dynamicznych | 18 z diodą LED |
| Liczba statycznych klawiszy funkcyjnych | 12 z diodą LED i etykietami |
| Liczba kluczy serwisowych | 8 |
| Liczba klawiszy alfanumerycznych | 12 |
| Sygnalizacja lokalna | Praca normalna lub błędne podświetlenie: 1 LED (zielony lub pomarańczowy) |
| 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 4 klamry śrubowe Przez 12 zapinek sprężynowych |
| Materiał z przodu | Stop aluminium |
| Materiał obudowy | PPT |
| Oznakowanie | CE |
| Szerokość | 296 mm |
| Wysokość | 332 mm |
| Głębokość | 72,7 mm |

Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Odporność na krótkie zaniki zasilania | 10 ms |
| Normy | UL 1604 IEC 61000-6-2 UL 508 EN 61131-2 FCCklasa A CSA C22.2 Nr 14 |
| Certyfikaty produktu | CSA Klasa 1 Dział 2 T5 UL klasa 1 dział 2 T5 CULus CSA Klasa 1 Dział 2 T4A C-Tick UL klasa 1 dział 2 T4A |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | 0...50 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -20...60 °C |
| Wilgotność względna | 10...90 % bez kondensacji |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | < 2000 m |
| Stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z IEC 60529 (panel tylny) |

| | |
|---|--|
| | 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 elektromagnetycznych | 10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3 |
| Odporność na szybkozmienne stany przejściowe | 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 poziom 3 |

Warunki gwarancji

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