

- 5,7" barevný LCD 320x240bodů
- dotykový panel
- digitální kompenzace kontrastu displeje
- krytí předního panelu IP65
- Použití jako
 - Řídicí systém včetně zobrazovacího a ovládacího panelu
 - Zobrazovací a ovládací panel pro řídicí systémy



Základní charakteristika

Terminál TOUCH11C je elektronické zařízení s barevným displejem a dotykovým panelem, určené pro použití v širokém spektru průmyslových aplikací. Může sloužit jako zobrazovací a ovládací panel automatizačních prostředků, řídicích a informačních systémů, jako vzdálený terminál nebo jako samostatný řídicí systém. Jádrem jednotky je procesorová deska KIT386EX doplněná o desku TOUCH11C, která zajišťuje obsluhu dotykového panelu, digitální korekci kontrastu v závislosti na teplotě displeje a přístup k registrům komunikací RS232(485) a Ethernet. Pro obsluhu barevného displeje je na sběrnici PC104 procesoru KIT386 připojena deska PC104/VGA, která zajišťuje přenos dat z procesorové jednotky do řadiče integrovaného na displeji.

Jednotka může být dodávána buď v základní variantě, kdy slouží především jako vizualizační a ovládací panel nebo ve variantě s nástavbou, kdy po rozšíření o další desky ze stavebnice KIT386 může plnit funkci řídicího systému. Zařízení je konstruováno jako elektrický předmět třídy I podle ČSN EN 33 0600.

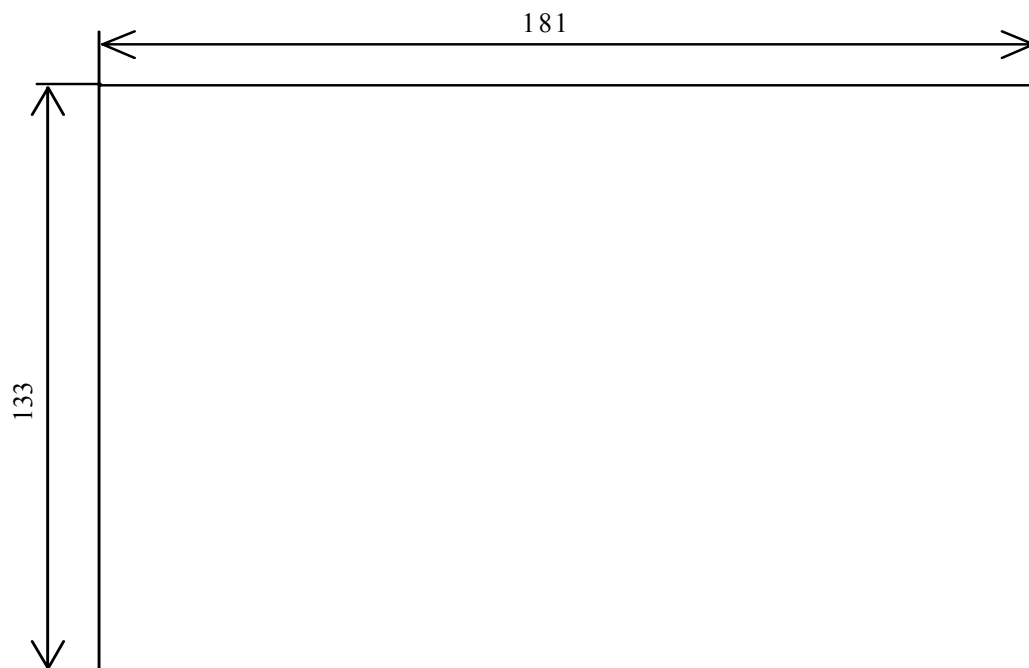
Technické údaje (základní varianta)

| | | | |
|-----------------------------|---|----------------------------------|--|
| Napájení | 12 až 35 VDC / 15 až 26 VAC | Krytí | IP 65 ze přední části |
| Odběr | 0,55A/12 VDC a 0,25A/35 VDC | Prostředí | Neklimatizované, bez agresivních plynů a par |
| Procesorová jednotka | KIT386EX | Provozní teplota okolí | 0 - 40 °C |
| Parametry displeje | barevný LCD 122x90 mm grafický režim 320x240 bodů podsvícení CCFL paleta 256 barev | Montáž | Vodorovná, svislá |
| Dotykový panel | odporová technologie | Atmosférický tlak | 80 - 107 kPa |
| Rozhraní | RS 232(485), Ethernet | Pracovní vibrace | 0,25G/1hod. 3G/1ms v osach X,Y,Z |
| Rozměry | 193 x 142 x 87 mm | Relativní vlhkost vzduchu | 40 - 85 %, nekondenzující |
| Hmotnost | 1,7 kg | Provoz | Nepřetržitý |

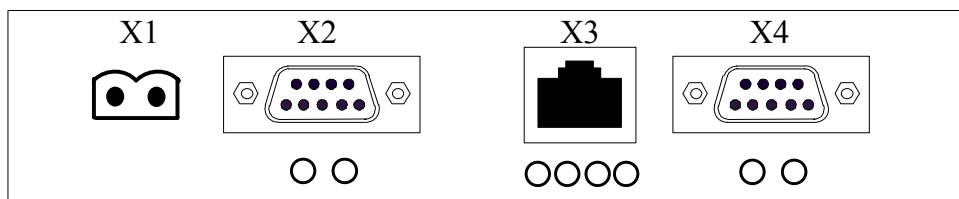
Údaje pro objednávku

V objednávce je nutno specifikovat mechanické provedení sestavy, všechny přídatné desky a moduly či programové produkty. U procesorové jednotky je ještě potřeba specifikovat velikost a typy paměti a komunikační rozhraní

Velikost montážního otvoru



Panel pro připojení periferií



X1 - Konektor napájení

X2 - Konektor komunikace RS232(485)

X3 - Konektor rozhraní Ethernet

X4 - Konektor komunikace RS232