

- Operátorský panel
- 10,4" barevný LCD displej
800x600 bodů
- Dotykový panel s odporovou
technologií
- Procesor VIA EDEN 667 MHz
- Operační paměť 256 MB
- Compact Flash disk 128 MB
- Ethernet 10/100 Mb
- Krytí IP65 ze strany panel
- Sběrnice PC104



Základní charakteristika

TOUCH51 je operátorský panel s displejem a dotykovým panelem, určený pro montáž do rozvaděčů. Slouží především k vizualizaci řídicích systémů. Základ tvoří procesorová deska s procesorem VIA EDEN s taktovací frekvencí 667 MHz a s integrovanými perifériemi (USB, LAN, grafická karta). Jednotka je v základní konfiguraci vybavena pamětí typu CompactFlash, pamětí RAM, napáječem, barevným LCD displejem s rozlišením 800x600 bodů a dotykovým panelem. Nespornou výhodou je pasivní chlazení procesoru, zaručující vysokou životnost v průmyslových provozech.

Jednotka je standardně dodávána s operačním systémem DOS. Po doplnění o pevný disk 2,5" lze dodat i operační systém WINDOWS (2000, XP). Další programové vybavení je možno instalovat pomocí sítě nebo připojením externí mechaniky CDROM stejně jako u standardního PC. Zařízení je konstruováno jako elektrický předmět třídy III podle ČSN EN 33 0600.

Technické údaje

Napájecí napětí	15-35VDC	Krytí	IP65 ze strany panelu
Příkon	Max. 40W s připojeným pevným diskem 2,5"	Prostředí	Neklimatizované, bez agresivních plynů a par
Procesor	VIA EDEN / 667MHz	Provozní teplota okolí	0 - 50 °C
Operační paměť	256 MB	Montáž	Vodorovná, svislá
Polovodičový disk	Compact Flash 128 MB	Atmosférický tlak	80 - 107 kPa
Operační systém	DOS	Provoz	Nepřetržitý
Rozhraní	Centronics (LPT) 2 x RS 232 1 x RS 232/422/485 2 x USB Ethernet Klávesnice + myš (PS2) Sběrnice PC104	Relativní vlhkost vzduchu	40 - 85 %, nekondenzující
Hmotnost	3 kg	Rozměry	273 x 222 x 97mm
Zobrazení	LCD 10,4" s 2 x CCFL podsvícením 800x600 bodů pozorovací úhel horizontálně 120° vertikálně 95° kontrast 180:1 svítivost 350 cd/m ² životnost výbojek 40 000 hod	Dotykový panel	Odporová technologie, Životnost 1 000 000 stisků v jednom místě Tvrdość povrchu větší než 4H Odolnost proti nápojům, olejům, pracím a čistícím prostředkům, alkoholům, benzinu, naftě, lihu, acetonu, toluenu, koncentrované kyselině chlorovodíkové atd.

Údaje pro objednávku

Ve standardním provedení se TOUCH51 dodává s procesorem VIA EDEN / 667MHz, operační paměť 256MB RAM, paměť CompactFlash 128 MB a operačním systémem DOS.

Na zvláštní objednávku je možno dodat jinou konfiguraci, např:

- operační paměť 512MB
- 2,5" pevný disk 20GB nebo CompactFlash vyšší kapacity
- operační systém Windows® 2000 nebo XP Profí, Home

Rozměry montážního otvoru



Panel pro připojení periferií

