

- Operátorský panel, panelové PC
- 10,4" barevný LCD displej 800x600
- Dotykový panel s odporovou technologií
- Procesor Intel ATOM Z510 1,1GHz
- Operační paměť 1GB osazená na desce
- Compact Flash od 512MB
- 1 x Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
- 1x COM, 6xUSB 2.0
- Určen k zabudování do zdi



Základní charakteristika

TOUCH51/PCB je operátorský panel s dotykovým displejem, určený pro zastavění do zdi. Základ tvoří procesorová deska s procesorem Intel ATOM Z510 s taktovací frekvencí 1,1 GHz a s integrovanými periferiemi (USB, LAN, grafická karta). Jednotka je v základní konfiguraci vybavena pamětí RAM, napájecím, barevným LCD displejem s úhlopříčkou 10,4", rozlišením 800x600 bodů, dotykovým panelem a držákem na CF. Jednotka může být dokonpletována reproduktory a mikrofonom. Nespornou výhodou je pasivní chlazení procesoru, zaručující vysokou životnost.

TOUCH51/PCB je v kovovém krytu s krytím IP20. Na boční straně je vyvedena komunikace ETHERNET, 1x RS232 a 4x USB. Na přední panel jsou vyvedeny 2 komunikace USB. TOUCH51/PCB je určen k montáži do kovové montážní krabice zabudované ve zdi. Montážní krabice obsahuje vylamovací přepážky, určené pro přivedení kabelů. Po montáži se panel opatří dřevěným nebo kovovým krycím rámečkem.

TOUCH51/PCB se dodává buď bez operačního systému nebo s operačním systémem XP Embedded.

Technické údaje

| | | | |
|------------------------|--|----------------------------------|--|
| Napájecí napětí | 15-35VDC | Krytí | IP20 ze strany panelu |
| Příkon | Max. 12W | Prostředí | Neklimatizované, bez agresivních plynů a par |
| Procesor | Intel ATOM Z510 / 1,1 GHz | Provozní teplota okolí | 0 - 35 °C |
| Operační paměť | 1GB DDR2 533 MHz | Montáž | Svislá |
| Compact Flash | Od 512 MB | Atmosférický tlak | 80 - 107 kPa |
| Operační systém | Bez OS, XP Embedded | Provoz | Nepřetržitý |
| Rozhraní | 1 x RS 232 6 x USB 2.0 1 x Ethernet 10/100/1000 Mbit/s Nevyvedeno: 1x PS2 - klávesnice + myš | Relativní vlhkost vzduchu | 40 – 85 %, nekondenzující |
| | | Rozměry terminálu | 274 x 223 x 57 mm |
| | | Hmotnost | 3 kg |
| | | Montážní krabice | |
| | | rozměry | 269 x 222 x 60 (š x v x h) |
| | | určení | zabudování do zdi |
| | | Krycí rámeček | |
| | | Materiál | dřevo: |
| | | Rozměry | 282 x 230 x 10 (š x v x h) |
| | | Materiál | hliník: |
| | | Rozměry | 282 x 230 x 4 (š x v x h) |

Zobrazení LCD 10,4" s LED podsvícením

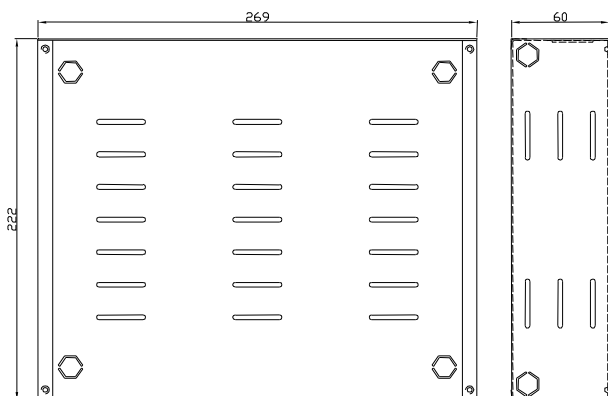
| Vlastnost | Hodnota |
|-----------------|-----------------------|
| pozorovací úhel | |
| -horizontálně | 160° |
| -vertikálně | 140° |
| kontrast | 650:1 |
| svítivost | 320 cd/m ² |

životnost podsvícení 50 000 hod

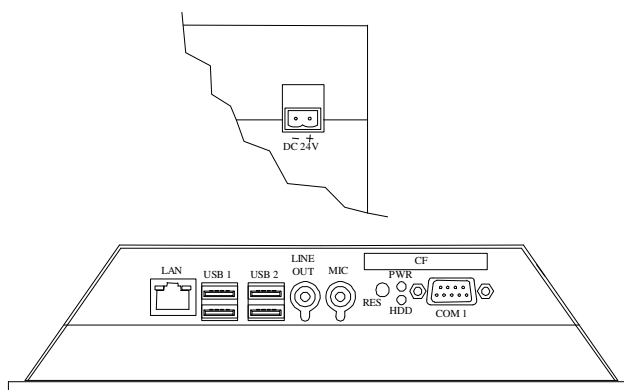
Dotykový panel

Odporová technologie,
Životnost 1 000 000 stisků
v jednom místě
Tvrdość povrchu větší než 3H
Odolnost proti nápojům, olejům,
pracím a čistícím prostředkům,
alkoholům, benzínu, naftě, lihu,
acetonu, toluenu, koncentrované
kyselině chlorovodíkové atd.

Rozměry montážní krabice



Konektory pro připojení periferií



Údaje pro objednávku

Ve standardním provedení se TOUCH51/PCB dodává s procesorem Intel ATOM Z510 / 1,1 GHz a operační pamětí 1GB RAM.

Dále specifikovat:

Velikost CF

Operační systém- žádný, Windows XP Embedded

Typ krycího rámečku

Na zvláštní objednávku lze TOUCH51/PCB dokompletovat o dva reproduktory a mikrofon.