

- Operátorský panel, panelové PC
- 10,4“ barevný LED displej  
800x600 bodů
- Dotykový panel s odporovou  
technologií
- Procesor Intel ATOM 1,6 GHz
- Operační paměť až 2GB
- Compact Flash disk
- 2x Ethernet 10/100/1000 Mbps
- 3x COM, 3x USB 2.0, 1x VGA
- Možnost rozšíření o pevný disk 2,5"
- Krytí IP65 ze strany panelu



### Základní charakteristika

TOUCH51/PC 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 Intel ATOM N270 s taktovací frekvencí 1,6 GHz a s integrovanými periferiemi (USB, LAN, grafická karta). Jednotka je v základní konfiguraci vybavena pamětí RAM, napáječem, barevným LCD displejem s úhlopříčkou 10,4", s rozlišením 800x600 bodů a dotykovým panelem. Jednotka může být dokompletována pevným diskem 2,5". Nespornou výhodou je pasivní chlazení procesoru, zaručující vysokou životnost v průmyslových provozech.

Jednotka je v kovovém krytu s krytím IP20. Na boční straně je vyvedena 2x komunikace ETHERNET, 3x RS232 a 3x USB. Je dodávána buď bez operačního systému nebo s operačním systémem Windows 7 či Windows XP Embedded. Zařízení je konstruováno jako elektrický předmět třídy III podle ČSN EN 33 0600.

### Technické údaje

<b>Napájecí napětí</b>	15-35VDC	<b>Krytí</b>	IP65 ze strany panelu
<b>Příkon</b>	max. 19W s připojeným pevným diskem 2,5"	<b>Prostředí</b>	Neklimatizované, bez agresivních plynů a par
<b>Procesor</b>	Intel ATOM N270 1,6 GHz	<b>Provozní teplota okolí</b>	0 - 50 °C / 0 - 40°C (HDD)
<b>Operační paměť</b>	až 2GB	<b>Montáž</b>	Vodorovná, svislá
<b>Polovodičový disk</b>	Compact Flash	<b>Atmosférický tlak</b>	80 - 107 kPa
<b>Operační systém</b>	žádný/Windows 7/XP Embedded	<b>Provoz</b>	Nepřetržitý
<b>Rozhraní</b>	2 x RS 232 1 x RS 232/422/485 3 x USB 2x Ethernet 10/100/1000 Mbps Klávesnice + myš (PS2)	<b>Relativní vlhkost vzduchu</b>	20 - 90 %, nekondenzující (přední strana panelu)
<b>Hmotnost</b>	3 kg	<b>Rozměry</b>	273 x 222 x 97mm
<b>Zobrazení</b>	LCD 10,4“ s LED podsvícením 800x600 bodů pozorovací úhel horizontálně 160° vertikálně 140° kontrast 700:1 svítivost 400 cd/m <sup>2</sup>	<b>Dotykový panel</b>	Odporová technologie, Tvrdoost povrchu větší než 3H 2.000.000 stisků silikonovým prstem o poloměru 8mm.

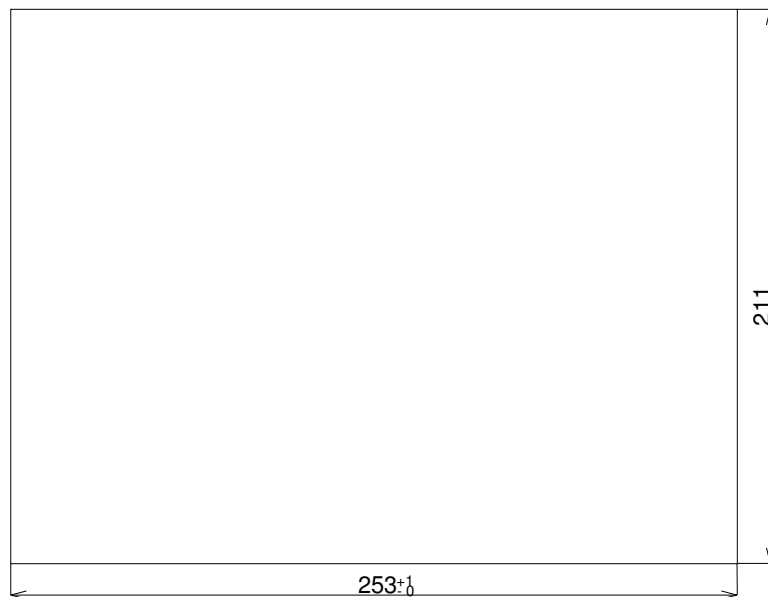
## Údaje pro objednávku

Ve standardním provedení se TOUCH51.07/PC dodává s procesorem Intel ATOM N270 1,6 GHz, operační pamětí 1 GB RAM, bez HD a CF

Dále specifikovat:

- Jinou velikost RAM
- Velikost CF
- 2,5" SATA pevný disk 250 GB nebo vyšší kapacity
- 2,5" SSD disk 30GB nebo vyšší kapacity
- operační systém MS Windows 7<sup>®</sup>, MS Windows XP Embedded<sup>®</sup>

## Rozměry montážního otvoru



## Panel pro připojení periferií

