

## TPC-1251T

Paneeliasennettava teollisuustietokone

TPC1251T-BASICDATA

Paneeliasennettava teollisuustietokone

- 12,1" näyttö
- 4:3 kuvasuhde
- IP66 (edessä)
- Paneeliasennettava



### TUOTEKUVAUS

Advantech:n TPC-sarja sopii hyvin erilaisiin sovelluksiin. Etupuolen IP66-luokituksen ansiosta sitä voi käyttää niin raskaissa teollisuuden sovelluksissa kuin puhdastiloissakin.

TPC-1251T soveltuu hyvin kevyempään laskentaan, kuten erilaisiin client-sovelluksiin tai web-pohjaisiin palveluihin. Paneeli on toteutettu "Trueflat" teknologialla, joka tekee kehyksen reunasta täysin tasaisen, antaen näin erittäin hienon kokonaisvaikutelman.

Perus porttien lisäksi konetta on mahdollista laajentaa Advantech:n iDoor-moduuleilla. Kyseiset moduulit tarjoavat esim. lisää USB-portteja, Wifi-yhteyden, Profinet-väylän ym. Tällä hetkellä tarjolla on 35 erilaista iDoor-moduulia, jotka tukevat yli 450 eri protokollaa.

### TEKNISET TIEDOT

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Asennus                       | Paneeli                |
| Aukko                         | 301,6x227,6            |
| CPU                           | Atom E3827             |
| Etukehysten materiaali        | Alumiini               |
| Etupaneelin paksuus           | 7 mm                   |
| Hyväksynnät                   | CCC, CE, FCC, UL, BSMI |
| I/O-portti - COM portti 1     | RS-232/422/485         |
| Ilmankosteus / kosteudenkesto | 10-95% RH @40°C        |
| IP-luokka                     | IP66                   |
| Jäähdytys                     | Passiivinen            |
| Katselukulma                  | 160/140                |

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Kellotaajuus                   | 1,75 GHz                    |
| Kontrasti                      | 700:1                       |
| Korkeus                        | 238 mm                      |
| Kosketusnäyttö                 | Resistiivinen, 5-johtiminen |
| Kotelon materiaali             | Sinkitty teräs              |
| Kuvasuhde                      | 4:3                         |
| Käyttöjännite                  | 24 V DC                     |
| Leveys                         | 311,8 mm                    |
| Liitäntä - COM                 | RS-232                      |
| Liitäntä - Ethernet            | 2                           |
| Liitäntä - USB Host            | 2                           |
| Luminanssi                     | 600 cd/m <sup>2</sup>       |
| Max. käyttölämpötila           | 60 °C                       |
| Max. varastointilämpötila      | 70 °C                       |
| Min. käyttölämpötila           | -20 °C                      |
| Min. varastointilämpötila      | -30 °C                      |
| Muisti                         | DDR3                        |
| Muisti (RAM)                   | 4 GB                        |
| Näytön koko                    | 12,1                        |
| Näytön resoluutio              | 1024x768                    |
| Näytön värien lukumäärä        | 16,2                        |
| Paino                          | 2,5 kg                      |
| Prossessorin ytimien lukumäärä | 2                           |
| Syvyys                         | 57,2 mm                     |
| Taustavalo                     | LED                         |
| Tehonkulutus                   | 45,6 W                      |