

## HMI-PANEELI WEBOP-2070T

7" näyttö

WOP-2070T-S2AE  
HMI-paneeli, 7", WOP-2070T

- 7"
- Ilmainen ohjelmisto
- IP66 etupaneeli
- Matala asennussyvyys



### TUOTEKUVAUS

Taiwanilainen Advantech valmistaa muun muassa näyttöjä, kosketuksella ja ilman, HMI-näyttöjä, teollisuustietokoneita, paneeli PC:tä ja etä I/O moduuleita. Heillä on yli 5000 työntekijää 23 maassa ja he ovat edustettuna maailmanlaajuisesti. Euroopassa Advantech:llä on iso varasto ja tekninen tuki.

Me olemme nyt ottaneet Advantech:n WepOP-sarja HMI-näytöt valikoimaamme. Näyttöjä on saatavilla kuutena eri kokoisena välillä 4,3" - 12,1". Näytöt tukevat yli 300 eri logiikka mallia ja niissä on useita liitäntä mahdollisuuksia, kuten RS232, RS422, RS485, Ethernet, CAN ja USB. Tämä tarkoittaa sitä, että oli laitteesi mikä tahansa, voit aina käyttää samaa näyttöä. Näyttö voi kommunikoida samanaikaisesti, jopa neljän laitteen, kuten logiikka, viivakoodinlukija, tulostin ja PC, kanssa.

Paneelit ohjelmoidaan WebOP Designer 2.0 ohjelmalla. Ohjelmassa on laaja kirjasto erilaisia symboleja ja mahdollisuus myös lisätä käyttäjän omia symboleja. Tämä antaa mahdollisuuden kustomoida näytön toimintaa ja ulkonäköä juuri omalle sovellukselle sopivaksi.

WebOP Designer 2.0 ohjelmisto on vapaasti ladattavissa tämän sivun "Lataukset" välilehden alta.

### TEKNISET TIEDOT

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Aukko</b>                     | 175x132,5 mm                       |
| <b>CPU</b>                       | RISC 32 bits, 200 MHz              |
| <b>Etupaneelin paksuus</b>       | 6 mm                               |
| <b>Himmennys</b>                 | Kyllä                              |
| <b>Hyväksynnät</b>               | CCC, CE, FCC, UL                   |
| <b>I/O-portti - COM portti 1</b> | RS232/422/485 (DB9 naaras)         |
| <b>I/O-portti - COM-portti 2</b> | RS422/485 (5-napainen jousiliitin) |
| <b>I/O-portti - COM-portti 3</b> | RS232 (COM1: nastat 5;7;8)         |
| <b>I/O-portti - MicroSD</b>      | Ei                                 |

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| IP-luokka                       | IP66                         |
| Katselukulma                    | 140/130                      |
| Korkeus                         | 143,3 mm                     |
| Kosketusnäyttö                  | Analoginen resistiivinen     |
| Käyttöjännite                   | 24 V DC                      |
| Käyttöjännitteen LED-indikointi | Kyllä                        |
| Käyttöjärjestelmä               | HMI RTOS, WebOP Designer 2.0 |
| Leveys                          | 188 mm                       |
| Liitäntä - Ethernet             | Ei                           |
| Liitäntä - USB Client           | Kyllä                        |
| Liitäntä - USB Host             | Kyllä                        |
| Luminanssi                      | 300 cd/m <sup>2</sup>        |
| Max. käyttölämpötila            | 60 °C                        |
| Min. käyttölämpötila            | -20 °C                       |
| Muisti                          | 8 MB NOR Flash               |
| Muisti (RAM)                    | 64 MB                        |
| Näyttö                          | WVGA (16:9) TFT LCD          |
| Näytön koko                     | 7                            |
| Näytön resoluutio               | 800x480                      |
| Näytön värien lukumäärä         | 65536                        |
| Paino                           | 0,6 kg                       |
| Syvyys                          | 30 mm                        |
| Taustavalo                      | LED (20 000 h)               |
| Tehonkulutus                    | 10 W                         |
| Tiedonsiirron LED-indikointi    | Ei                           |

