Dopyt

DOTYKOVÉ PANELY PRE MILLENIUM 3 A EM4

Série Millenium 3 a EM4

88970584



- Veľkosti 4,3 ", 7" a 10 "
- Rad Performance a Essential
- Modbus RS485 protokol (drivery pre M3 i EM4)
- Modbus TCP / IP protokol (drivery pre M3 i EM4)
- Priama komunikácia s M3 cez program. port

POPIS PRODUKTU

Nová séria dotykových displejov pre nano PLC Millenium 3 a EM4. Na výber je z dvoch výkonových radov, kde Essential kladie dôraz predovšetkým na cenovú dostupnosť a Performance na výkon a výbavu.

V kategórii Essential sú dva modely 4,3 "a 7" sa zbernicami RS232 (pre priame pripojenie Millenia 3 cez progr. port) a RS485 (pre pripojenie cez Modbus RTU).

Kategória Performance rozširuje ponuku Essential ešte o 9,7 " veľký displej a Ethernetové rozhranie (v prípade 9,7" dokonca 2x RJ45) s USB portom.

Performance ponúka ako hardvérové výhody - prachu, vlhkosti a korózii odolnejšie PCB, izolovaný RS485 port proti ťažkostiam s nerovnakým zemným potenciálom, slim prevedenie konštrukcie, tak aj pokročilé softvérové funkcie - odosielanie mailov s alerty alebo s CSV DATALOG, pripojenie kamery cez USB, prehrávanie AVI súborov, VNC server.

Intuitívne programovanie

Obe rady displejov možno programovať pomocou jedného vývojového prostredia - Crouzet Touch softu. Jedná sa o veľmi intuitívny softvér s rozsiahlou knižnicou najrôznejších grafických objektov. Softvér má pripravené všetky potrebné protokoly pre ľahké nadviazanie spojenia s Milleniom 3 a EM4. Samozrejmosťou je off-line alebo on-line ladenie aplikácií alebo pass-through funkcie pre debugging programu v PLC pripojeného cez displej. Mnoho užitočných funkcií ako logovanie dát, makrá, správa alarmov, atď. urobí z týchto dotykových zariadení veľmi užitočných pomocníkov pre prácu s PLC Crouzet.

ŠPECIFIKÁCIA

Aktuálna spotreba	650 mA @24V
Backlight	LED > 30.000 h
Displej	10" TFT LCD
Hĺbka	36,5 mm
I / O Ports - COM Port RS-232	COM1 male, COM3 male. Only Tx & Rx (no RTS/CTS)
I / O Ports - COM Port RS-485	COM2 2/4 Wires female, COM3 2 Wires female
Napájacie napätie	24 V DC
Prevádzková teplota max.	50 °C

Prevádzková teplota min.	0 °C
Procesor	32Bit RISC Cortex-A8, 1 GHz
Šírka	260,6 mm
Trieda krytia predného panela	IP66
Výška	203,1 mm