Poptávka

DOTYKOVÉ PANELY PRO KONTROLÉRY CROUZET

Série CT a CTP

88970584
CTP110N-E - Ethernet, Performance, samotný displej



- Velikosti 4,3”, 7” a 10"
- Řada Performance a Essential
- Modbus RS485 protokol (drivery pro M3 i em4)
- Modbus TCP/IP protokol (drivery pro M3 i em4)
- Přímá komunikace s M3 přes program. port

POPIS PRODUKTU

Nová série dotykových displejů pro nano PLC Millenium 3 a em4. Na výběr je ze dvou výkonových řad, kde Essential klade důraz především na cenovou dostupnost a Performance na výkon a výbavu.

V kategorii Essential jsou dva modely 4,3“ a 7“ se sběrnicemi RS232 (pro přímé připojení Millenia 3 přes progr. port) a RS485 (pro připojení přes Modbus RTU).

Kategorie Performance rozšiřuje nabídku Essential ještě o 9,7“ velký displej a Ethernetové rozhraní (v případě 9,7“ dokonce 2x RJ45) s USB portem.

Performance nabízí jak hardwarové výhody – prachu, vlhkosti a korozi odolnější PCB, izolovaný RS485 port proti potížím s nestejným zemním potenciálem, slim provedení konstrukce, tak i pokročilé softwarové funkce - odesílání mailů s alerty nebo s CSV datalogy, připojení kamery přes USB, přehrávání AVI souborů, VNC server.

Intuitivní programování

Obě řady displejů lze programovat pomocí jednoho vývojového prostředí - Crouzet Touch softu. Jedná se o velmi intuitivní software s rozsáhlou knihovnou nejrůznějších grafických objektů. Software má připravené všechny potřebné protokoly pro snadné navázání spojení s Milleniem 3 i em4. Samozřejmostí je off-line i on-line ladění aplikací nebo pass-through funkce pro debugging programu v PLC připojeného přes displej. Mnoho užitečných funkcí jako logování dat, makra, správa alarmů, atd. učiní z těchto dotykových zařízení velmi užitečné pomocníky pro práci s PLC Crouzet.

SPECIFIKACE

Napájecí napětí	24 V DC
Displej	10" TFT LCD
Aktuální spotřeba	650 mA @24V
Backlight	LED > 30.000 h
Procesor	32Bit RISC Cortex-A8, 1 GHz
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

Šířka	260,6 mm

Hloubka	36,5 mm
Výška	203,1 mm
Třída krytí předního panelu	IP66
Provozní teplota min.	0 °C
Provozní teplota max.	50 °C