



TOUCH HMI

Millenium3 és EM4

88970523

HMI CT104 Essential, 4,3" + M3 soros kábel

- 4.3", 7" és 9.7" Rezisztív érintő képernyő
- Közvetlen kapcsolat Crouzet Logikai vezérlővel
- RS232/485 & TCP/IP Ethernet Kommunikáció
- Modbus TCP / IP protokoll (dr. Pro M3 i em4)
- Közvetlen kommunikáció az M3 program segítségével.



TERMÉKLEÍRÁS

A Crouzet érintőpaneljei könnyen csatlakoztathatók a Millenium 3 vagy em4 sorozathoz, és kényelmes és egyszerű felhasználói felületet kínálnak.

A panelek nagy felbontásúak kompakt építési méretekkel, robusztus kialakítással, több csatlakozási lehetőséggel és felhasználóbarát szoftverrel, nagy funkciókönyvtárral.

Az érintőpanelek LCD-típusúak, és három különböző méretben kaphatók: 4,3", 7" és 9,7". A felhasználóbarát szoftver segítségével könnyedén rögzítheti a panel funkcióit, és grafikus felületen animációkkal, szöveggel és adatokkal teljes körűen ellenőrizheti a berendezést.

A panelek közvetlenül csatlakoznak a Millenium 3 programozási portjához modbus interfészen keresztül vagy az em4 esetében Ethernet-csatlakozáson keresztül.

Ha bármilyen kérdése van, forduljon Andreas J. Friberghez a +46 075 242 4215-ös telefonszámon vagy az andreas.j.friberg@aut.oem.se e-mail-címen.

		CTP104-E	CTP107-E	CTP110-E
Típus		4,3" TFT-LCD 16,7 M szín	7" TFT-LCD 16,7 M szín	9,7" TFT-LCD 232 k szín
Felbontás		480 x 272	800 x 400	1024 x 768
Háttérvilágítás		LED		
Megtekintési szög		30/50/50/50	70/50/70/70	60/70/70/70
Processzor		32 bit RISC Cortex-A8, 600 MHz		32 bit RISC Cortex-A8, 1 GHz
Memória	Tárolás	128 MB		512 MB
	RAM	128 MB		256 MB
	USB	Host 2.0		
I/O-portok	Ethernet-port	1 x RJ45, 10/100 Mbit/s, MDI/MDIX		2 x RJ45, 10/100/1000 Mbit/s, MDI/MDIX
	RS-232	COM1 dugasz		COM1 dugasz COM3 dugasz

RS-485	COM1 2/4 vezetékes dugasz, COM3 2 vezetékes dugasz		COM2 2/4 vezetékes aljzat, COM3 2 vezetékes aljzat
Tanúsítványok			–
Üzemi hőmérséklet	0-tól +50 °C-ig		
Tárolási hőmérséklet	-20-tól +60 °C-ig		
Relatív páratartalom	10–90 % (működés)		
IP-osztály (elől)	IP65		
Rezgésállóság	10–25 Hz, 2G 30 perc alatt az X, Y és Z csuklónál		
Tápfeszültség	24 V DC (±20%)		
Energiafogyasztás	300 mA @24 V	450 mA @24 V	650 mA @24 V
Méret (H x SZ x Mé)	128 x 102 x 32 mm	200,3 x 146,3 x 34 mm	260,6 x 203,1 x 36,5 mm
Lyukasztási méret	119 x 93 mm	192 x 138 mm	250 x 192 mm
VESA-konzol	–	75 x 75 mm	

MŰSZAKI ADATOK

Adatmemória	128 MB
Felbontás	480x272
Felvett teljesítmény	300 mA @24V
Furatméret	119 x 93 mm
Háttérvilágítás	LED > 30.000 h
I/O portok – COM-port, RS-232	COM1 male
I/O portok – COM-port, RS-485	COM1 2/4 wires male, COM3 2 wires male
I/O portok – USB-gazdaszámítógép	2.0
IP-osztály, elülső oldal	IP65
Jóváhagyások	CE
Kijelző	4,3" TFT LCD
Magasság	102 mm
Max. üzemi hőmérséklet	50 °C
Mélység	32 mm
Min. üzemi hőmérséklet	0 °C
Processzor	32 bit RISC Cortex-A8, 600 MHz
Szélesség	128 mm
Tápfeszültség	24 V DC

