Vizsgálat

TOUCH HMI

Millenium3 és EM4

88970574
HMI CTP110-E Performance, 10"



- 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.

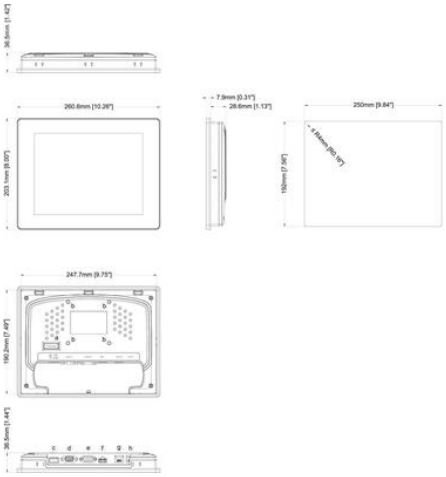
Ha bármilyen kérdése van, forduljon Andreas J. Friberghez a +46 075 242 4215-ös telefonszámon vagy az andreasj.friberg@aut.oem.se e-mail-címen.

		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
I/O-portok	USB	Host 2.0		
	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		UL		–

Üzemi hőmérséklet	0-tól +50 °C-ig		
Tárolási hőmérséklet	-20-tól +60 °C-ig		
Relatív páratartalom	10–90 % (működés)		
IP-osztály (elöl)	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	512 MB
Felvett teljesítmény	650 mA @24V
Furatméret	250 x 192 mm
Háttérvilágítás	LED > 30.000 h
I/O portok – COM-port, RS-232	COM1 male, COM3 male
I/O portok – COM-port, RS-485	COM2 2/4 wires female, COM3 2 wires female
I/O portok – Ethernet port	2 x RJ45, 10/100/1000 Mbit/s, MDI/MDIX
I/O portok – USB-gazdaszámítógép	2.0
IP-osztály, elülső oldal	IP65
Jóváhagyások	CE
Kijelző	9,7" TFT LCD
Magasság	203,1 mm
Max. üzemi hőmérséklet	50 °C
Mélység	36,5 mm
Min. üzemi hőmérséklet	0 °C
Processzor	32 bit RISC Cortex-A8, 1 GHz
Szélesség	260,6 mm
Tápfeszültség	24 V DC
Vibrációállóság	10–25 Hz, 2G 30 perc alatt az X, Y és Z csuklónál


36.5mm [1.44"]
260.6mm [10.26"]
203.1mm [8.00"]
7.9mm [0.31"]
28.6mm [1.13"]
250mm [9.84"]
192mm [7.56"]
4 Places [R0.16"]
247.7mm [9.75"]
190.2mm [7.49"]
36.5mm [1.44"]
c
d
e
f
g
h