

TOUCHPANELER FÖR MILLENIUM 3, MILLENIUM EVO OCH EM4

88970554N

Touchpanel CTP104N-E, endast touchpanel

- 4,3", 7", 9,7"
- Enkel mjukvara
- Robust design



PRODUKTBESKRIVNING

Crouzets touchpaneler kopplas enkelt samman med Millenium 3 eller em4 och ger ett snyggt och enkelt användarinterface.

Panelerna har hög upplösning, kompakta byggmått, robust design, flera anslutningsmöjligheter och användarvänlig mjukvara med stort funktionbibliotek. Touchpanelerna är av LCD-typ och finns i tre olika storlekar, 4,3", 7" och 9,7". Med hjälp av den användarvänliga mjukvaran kan du på ett enkelt sätt bygga upp panelens funktion och få full kontroll över anläggningen via ett grafiskt gränssnitt med animeringar, text och data.

Panelerna kopplas direkt till programmeringsporten på Millenium 3, via modbusinterface eller ethernetanslutning på em4.

		CTP104-E	CTP107-E	CTP110-E
Typ		4,3" TFT-LCD 16,7 M Färger	7" TFT-LCD 16,7 M Färger	9,7" TFT-LCD 232 k Färger
Upplösning		480x272	800x400	1024x768
Bakgrundsbelysning		LED		
Betraktningvinkel		30/50/50/50	70/50/70/70	60/70/70/70
Processor		32 bit RISC Cortex-A8, 600 MHz		
Minne	Lagring	128 MB		512 MB
	RAM	128 MB		256 MB
I/O Portar	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 male		COM1 male, COM3 male
	RS-485	COM1 2/4 wires male, COM3 2 wires male		COM2 2/4 wires female, COM3 2 wires female
Certifieringar		 -		

Driftstemperatur	0 till +50 °C		
Förvaringstemperatur	-20 till +60 °C		
Relativ fuktighet	10-90 % (Drift)		
IP-klass (Front)	IP65		
Vibrationstålighet	10-25 Hz, 2G i 30 minuter i X-,Y- och Z-led		
Manöverspänning	24 V DC (+/-20 %)		
Strömförbrukning	300 mA @24 V	450 mA @24 V	650 mA @24 V
Dimension (lxbxd)	128x102x32 mm	200,3x146,3x34 mm	260,6x203,1x36,5 mm
Håltagningsmått	119x93 mm	192x138 mm	250x192 mm
VESA-fäste	-		75x75 mm