



Panel operatorski z wyświetlaczem 9.7" XGA TFT

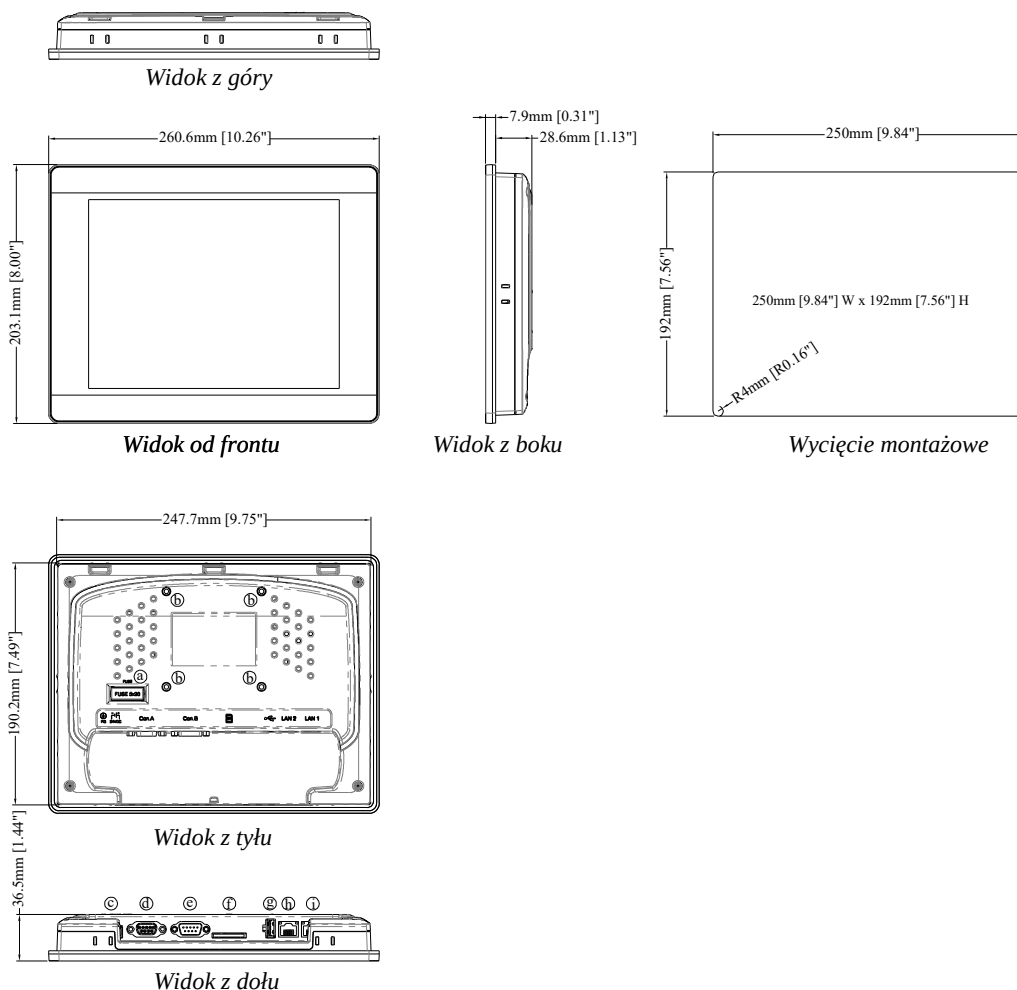
Główne cechy

- 9.7" 1024 x 768 TFT LCD
- Bez-wentylatorowy system chłodzenia
- Wbudowana pamięć Flash o pojemności 4GB oraz zegar czasu rzeczywistego (RTC)
- Slot karty SD, wspierający karty SD/SDHC
- Porty COM2 / COM3 RS-485 2W wspierają MPI 187.5K
- Port sieci CAN ze wsparciem protokołu CANopen
- Stopień ochrony NEMA4/IP65 (od frontu)
- Fabrycznie aktywowana licencja EasyAccess 2.0

Wyświetlacz	Wyświetlacz	9.7" TFT
	Rozdzielczość	1024 x 768
	Jasność (cd/m ²)	350
	Współczynnik kontrastu	500:1
	Typ podświetlenia	LED
	Żywotność podświetlenia	>30,000 godzin
	Liczba kolorów	262K
	Kąty widzenia LCD (G/D/P/L)	60/70/70/70
Matryca dotykowa	Typ	4-przewodowa, rezystancyjna
	Precyzja	(X)±2%, (Y)±2% (długości aktywnej części frontu panela)
Pamięć	Flash	4 GB
	RAM	1 GB
Procesor		32 bitowy RISC Cortex-A9 1GHz
Porty We/Wy	Slot karty SD	SD/SDHC
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Klient	Brak
	Ethernet	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	Porty COM	Gniazdo A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485, CAN Bus Gniazdo B: COM1/COM3 RS-232*
	Izolacja RS-485	Brak
	Sieć CAN	Tak
	HDMI	Brak
	Wyjście audio	Wbudowany głośnik mono
	Wejście video	Brak
Zegar cz. rzecz.		Wbudowany
Zasilanie	Napięcie zasilania	24±20%VDC
	Optoizolacja zasilania	Wbudowana
	Pobór mocy	900mA@24VDC
	Wytrzymałość izolacji	500VAC (1 min.)
	Rezystancja izolacji	Ponad 50M Ω @ 500VDC
	Odporność na wibracje	10 do 25Hz (kierunki X, Y, Z 2G 30 minut)
Specyfikacja	Powlekana płytką drukowaną	Tak
	Obudowa	Plastikowa
	Wymiary SzxWxG	260.6 x 203.1 x 36.5 mm
	Wycięcie montażowe	250 x 192 mm
	Masa	Okolo 0.92 kg
	Montaż	Montaż panelowy lub VESA 75 x 75 mm
Środowisko	Stopień ochrony	UL typ 4X (tylko do użytku wewnątrz budynków) / NEMA4 / IP65 od frontu panela
	Temperatura przechowywania	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	Temperatura pracy	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	Wilgotność względna	10% ~ 90% (bez kondensacji)
Certyfikaty	CE	Znak CE
	UL	Na listach cULus
Oprogramowanie		EasyBuilder Pro

* Tylko Tx & Rx (a nie RTS/CTS) mogą być stosowane dla COM1 RS-232 gdy COM3 RS-232 również jest stosowany.

Wymiary



a	Bezpiecznik	f	Slot karty SD
b	Otwory gwintowane VESA 75 mm	g	USB Host
c	Konektor zasilania	h	LAN 2
d	COM2 RS-485, COM3 RS-485, CAN Bus (Gniazdo A)	i	LAN 1
e	COM1, COM3 RS-232 (Gniazdo B)		

Kody zamówieniowe

cMT3090:

Panel operatorski 9.7" TFT LCD, 4GB pamięci flash, 1GB RAM
fabrycznie aktywowana licencja EasyAccess 2.0

RP0080900 (zawarte w opakowaniu)

Folia ochronna PET V1.0

Rozmieszczenie pinów:

Gniazdo B: COM1/COM3[RS232], 9 Pin, Męskie, D-sub

PIN#	COM1 [RS232]	COM3 [RS232]
1		
2	RxD	
3	TxD	
4		
5	GND	
6		
7	RTS	TxD
8	CTS	RxD
9		

Gniazdo A: COM2/COM3[RS485]/CAN Bus, 9 Pin, Żeńskie, D-sub

PIN#	COM2 [RS485]2W	COM2 [RS485]4W	COM3 [RS485]	CAN Bus
1	Data-	Rx-		
2	Data+	Rx+		
3		Tx-		
4		Tx+		
5	GND			
6			Data-	
7				CAN_L
8				CAN_H
9			Data+	