



Panel operatorski z wyświetlaczem 7" TFT

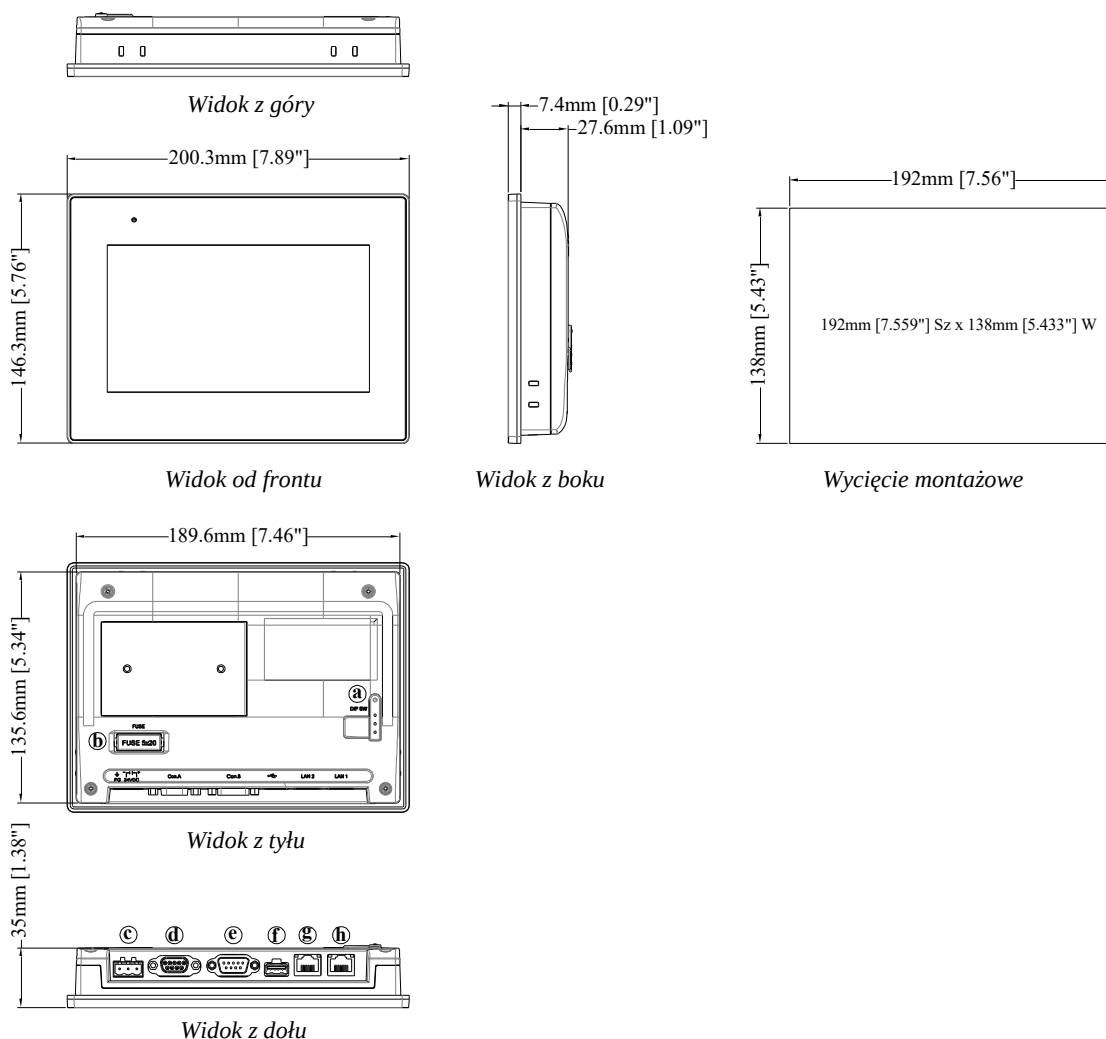
Główne cechy

- 7" 800 x 480 TFT LCD, podświetlenie LED
- Czterordzeniowy procesor Cortex-A35 z dedykowanym koprocesorem 3D wysokiej wydajności
- Bez-wentylatorowy system chłodzenia
- Wbudowana pamięć Flash o pojemności 4GB oraz zegar czasu rzeczywistego (RTC)
- Wbudowana izolacja zasilania
- Stopień ochrony NEMA4/IP66 (od frontu)

Wyświetlacz	Wyświetlacz	7" TFT
	Rozdzielczość	800 x 480
	Jasność (cd/m ²)	400
	Współczynnik kontrastu	800:1
	Typ podświetlenia	LED
	Żywotność podświetlenia	>30 000 godzin
	Liczba kolorów	16,7M
	Kąty widzenia LCD (G/D/P/L)	60/80/80/80
Matryca dotykowa	Rozstęp pikseli	0.1926(poziom) x 0.179(pion)
	Typ	4-przewodowa, rezystancyjna
Pamięć	Precyzja	(X)±2%, (Y)±2% (długości aktywnej części frontu panela)
	Flash	4 GB
Procesor	RAM	1 GB
	Procesor	Quad-core 64-bit RISC 1.5 GHz
Porty we/wy	Slot karty SD	Brak
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Klient	Brak
	Ethernet	LAN 1: 10100 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	Porty COM	Gniazdo A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W Gniazdo B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W* MPI nie jest wspierany.
	Podwójna izolacja RS-485	Brak
	Sieć CAN	Tak
	HDMI	Brak
	Wyjście audio	Brak
Zegar czasu rzeczywistego		Wbudowany
Zasilanie	Napięcie zasilania	24±20%VDC
	Optoizolacja zasilania	Wbudowana
	Pobór mocy	820mA przy 24VDC
	Wytrzymałość izolacji	500VAC (1 min.)
	Rezystancja izolacji	Ponad 50MΩ przy 500VDC
	Odporność na wibracje	10 do 25 Hz (kierunki X,Y,Z, 2G, 30minut)
Specyfikacja	Powlekania płytka drukowana	Tak
	Obudowa	Plastikowa
	Wymiary Sz x W x G	200,3 x 146,3 x 35,0 mm
	Wycięcie montażowe	192 x 138 mm
	Masa	ok. 0,6kg
	Montaż	panelowy
Środowisko	Stopień ochrony	Typ UL 4X (tylko do użytku wewnątrz budynków)/NEMA4 / IP66 od frontu panela
	Temperatura przechowywania	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	Temperatura pracy	0° ~ 55°C (32° ~ 131°F)
	Wilgotność względna	10% ~ 90% (bez kondensacji)
Certyfikaty	CE	Oznakowanie CE
	UL	Na liście cULus
Oprogramowanie		EasyBuilder Pro V6.04.02 lub późniejsze wersje EasyAccess 2.0 (opcjonalnie)

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

Wymiary



a	DIP SW	e	Gniazdo B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W
b	Bezpiecznik	f	Port USB Host
c	Konektor zasilania	g	LAN 2
d	Gniazdo A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus	h	LAN 1

Kody zamówieniowe

- cMT3072X:**
Panel 7" TFT LCD, Wbudowane pamięci 4GB flash, 1GB RAM
 - RP0060700 (zawarte w opakowaniu)**
Folia ochronna dla ekranu 7"
 - RZUSK7010 (zawarte w opakowaniu)**
Klamra montażu pendrive'a USB
- Opcjonalnie:
- RZACEA020:** Karta aktywacji EasyAccess 2.0

Funkcje pinów:

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

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

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

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