



Panel operatorski z wyświetlaczem 7" TFT

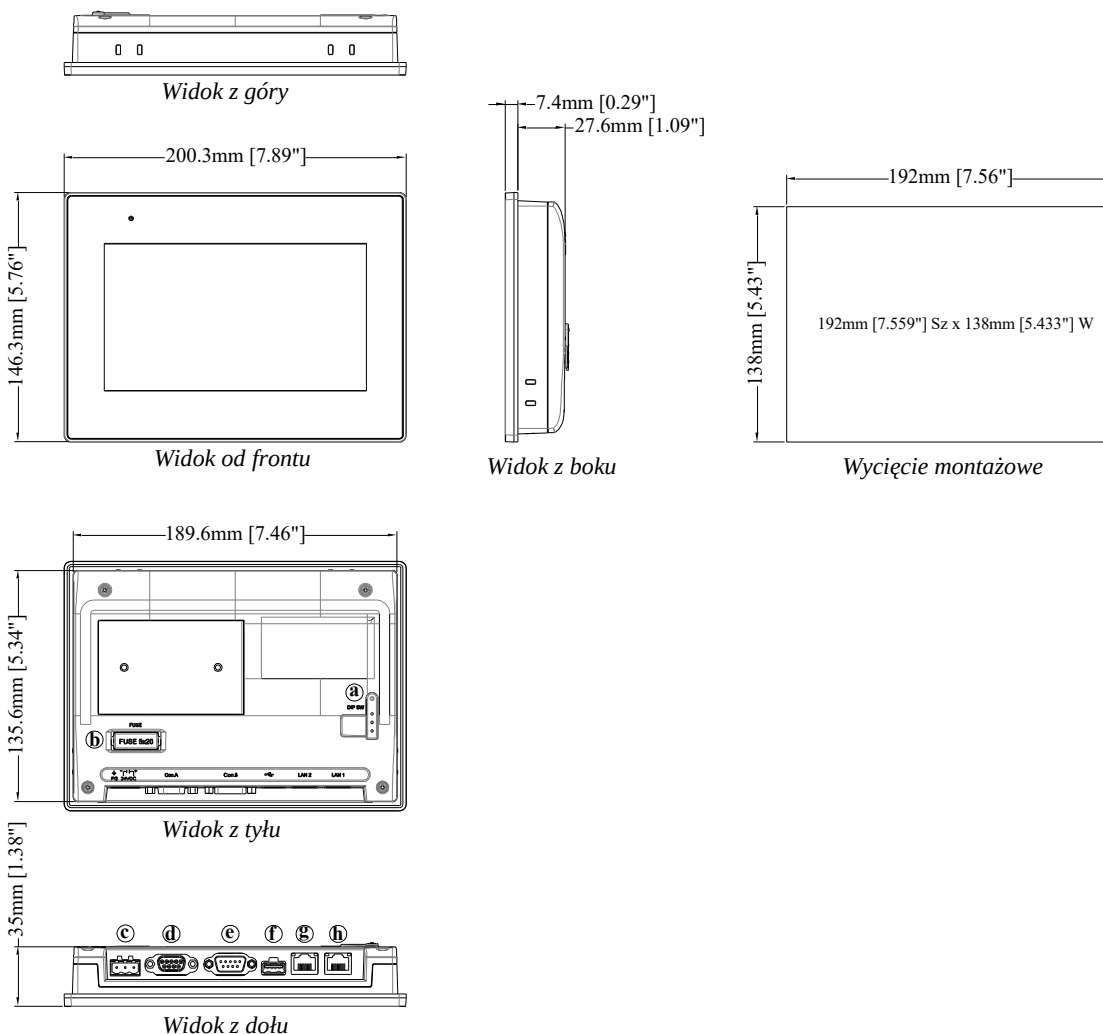
Główne cechy

- 7" 800 x 480 TFT LCD, podświetlenie LED
- Bez-wentylatorowy system chłodzenia
- Wbudowana pamięć Flash o pojemności 4GB oraz zegar czasu rzeczywistego (RTC)
- Porty COM2 / COM3 RS-485 2W wspierają MPI 187.5K (do wykorzystania w tym trybie jeden z nich)
- Port sieci CAN wspierający CANopen, CAN 2.0A/2.0B i SAE J1939
- Wbudowana izolacja zasilania
- Szeroki zakres napięcia zasilania: 10,5~28VDC
- Stopień ochrony NEMA4/IP65 (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
	Rozstęp pikseli (mm)	0.1926 (poziomo) x 0.179 (pionowo)
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	Brak
	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 2W, CAN Bus Gniazdo B: COM1 RS-232, COM3 RS-232*
	Sieć CAN	Tak
Zegar cz. rzecz.		Wbudowany
Zasilanie	Napięcie zasilania	10.5~28VDC
	Optoizolacja zasilania	Wbudowana
	Pobór mocy	2A dla 12VDC ; 1A dla 24VDC
	Wytrzymałość izolacji	500VAC (1 min.)
	Rezystancja izolacji	Ponad 50M Ω przy 500VDC
	Odporność na wibracje	10 do 25Hz (kierunki X, Y, Z 2G 30 minut)
Specyfikacja	Powlekania płytki drukowanej	Tak
	Obudowa	Plastikowa
	Wymiary Sz xW x G	200.3 x 146.3 x 35.0 mm
	Wycięcie montażowe	192 x 138 mm
	Masa	Około 0.6 kg
	Montaż	Montaż panelowy
Środowisko	Stopień ochrony	UL typ 4X (tylko do użytku wewnątrz budynków) / NEMA4 / IP65 od frontu panela
	Temperatura przechowywania	-20° ~ 60°C
	Temperatura pracy	0° ~ 50°C
	Wilgotność względna	10% ~ 90% (bez kondensacji)
Certyfikaty	CE	Znak CE
	UL	Na listach cULus
Oprogramowanie		EasyBuilder Pro w wersji V6.02.01 lub późniejszej

* 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	Gniazd.B: COM1 RS-232, COM3 RS-232
b	Bezpiecznik	f	USB Host Port
c	Konektor zasilania	g	LAN 2
d	Gniazd.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus	h	LAN 1

Akcesoria

- RP0060700 (zawarte w opakowaniu)
7" folia ochronna ekranu
- RZUSK7010 (zawarte w opakowaniu)
Klampa montażu pendrive'a USB

Rozmieszczenie pinów:

Gniazdo B: COM1 / COM3 [RS232] 9 Pin, Męskie, D-sub Gniazdo A: COM2 / COM3 [RS485]/ CAN Bus, 9 Pin, Żeńskie, D-sub

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

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+	