



Panel operatorski z wyświetlaczem 7" WVA

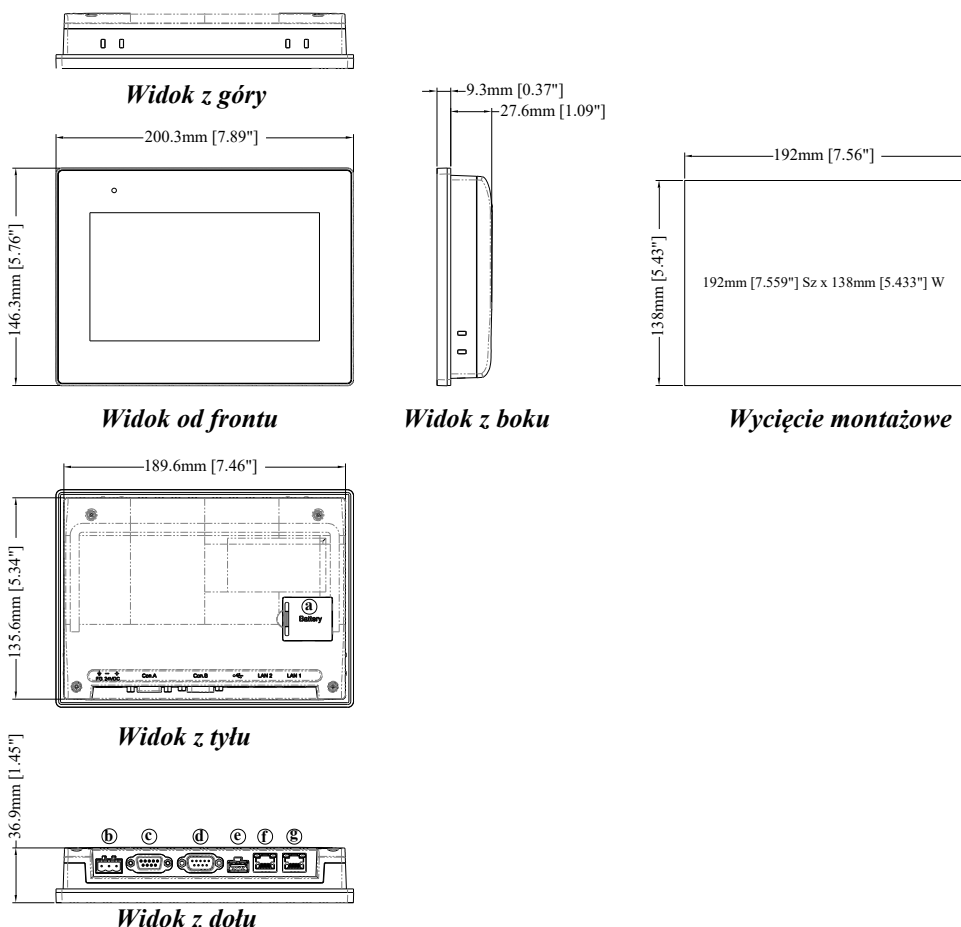
Główne cechy

- 7" 1024 x 600 Wide Viewing Angle LCD, podświetlenie LED
- Czterordzeniowy procesor z dedykowanym koprocesorem 3D wysokiej wydajności
- Bez-wentylatorowy system chłodzenia
- 4GB wbudowanej pamięci Flash oraz zegar czasu rzeczywistego (RTC)
- COM2 i COM3 RS485 2W wspierają MPI 187,5K (użyć można jeden z nich)
- port CAN wspierający CANopen, CAN Bus 2.0A/2.0B i SAE J1939
- Wbudowana izolacja zasilania
- Stopień ochrony NEMA4/IP66 (od frontu)

Wyświetlacz	Wyświetlacz	7" Wide Viewing Angle (WVA)
	Rozdzielczość	1024 x 600
	Jasność (cd/m ²)	450
	Współczynnik kontrastu	800:1
	Typ podświetlenia	LED
	Żywotność podświetlenia	>30 000 godzin
	Liczba kolorów	16,7M
	Kąty widzenia LCD (G/D/P/L)	85/85/85/85
Matryca dotykowa	Rozstęp pikseli	0.1506(poziom) x 0.1432(pion)
	Typ	Pojemnościowa. Szkło hartowane
Pamięć	Skala twardości	7H
	Flash	4 GB
Procesor	RAM	1 GB
		Quad-core RISC
Porty we/wy	Slot karty SD	Brak
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Klient	Brak
	Ethernet	LAN 1: 10/100 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 Gniazdo B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*
	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
Specyfikacja	Powlekania płytka drukowana	Tak
	Obudowa	Plastikowa
	Wymiary Sz x W x G	200.3 x 146.3 x 36.9 mm
	Wycięcie montażowe	192 x 138 mm
	Masa	ok. 0,7kg
	Montaż	Panelowy
Środowisko	Stopień ochrony	UL typ 4X (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)
	Odporność na wibracje	10 do 25Hz (kierunki X, Y, Z 2G 30 minut)
Certyfikaty	CE	Oznakowanie CE
	UL	Na liście cULus
Oprogramowanie	EasyBuilder Pro	V6.08.02 lub późniejsze wersje
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (opcjonalnie), Dashboard (opcjonalnie)
	CODESYS	Opcjonalnie

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

* CODESYS jest znakiem handlowym 3S-Smart Software Solutions GmbH



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

Akcesoria

- cMT3072XP:**
Panel 7" LCD WVA, pamięci flash 4GB, 1GB pamięci RAM
- RZUSK7010 (zawarte w opakowaniu)**
Klampa montażu pendrive'a USB

Opcjonalnie:

- RZ0CDS000:** Karta aktywacji CODESYS
- RZACEA020:** Karta aktywacji EasyAccess 2.0

Rozmieszczenie 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, 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+	