

Panel operatorski z wyświetlaczem 10,1" TFT



Główne cechy

- 10,1" 1024 x 600 TFT LCD, podświetlenie LED
- 4GB wbudowanej pamięci Flash oraz zegar czasu rzeczywistego (RTC)
- Bez-wentylatorowy system chłodzenia
- COM2 oraz COM3 RS-455 2W wspierają MPI 187,5k* (stosuj jeden z nich w danym czasie)
- Powlekana płytką drukowaną, zapewniająca wysoką niezawodność zapobiegając korozji w agresywnych środowiskach
- Wbudowana izolacja zasilania
- Stopień ochrony NEMA4/IP66 (od frontu)
- Kompatybilny z rozszerzeniem WiFi M02, który wspiera komunikacje bezprzewodową

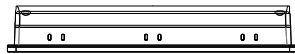
Wyświetlacz	Wyświetlacz	10,1" TFT
	Rozdzielczość	1024 x 600
	Jasność (cd/m ²)	350
	Współczynnik kontrastu	500:1
	Typ podświetlenia	LED
	Żywotność podświetlenia	>50 000 godzin
	Liczba kolorów	16,7M
	Kąty widzenia LCD (G/D/P/L)	70/70/80/80
Matryca dotykowa	Rozstęp pikseli	0.2175(poziom) x 0.2088(pion)
	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 RISC
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
	WiFi	Moduł rozszerzeń WiFi M02 (opcjonalnie)
	Porty COM	Gniazdo A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Gniazdo B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*
	Podwójna izolacja RS-485	Brak
	Sieć CAN	Brak
Zegar czasu rzeczywistego	Wyjście audio	Brak
	Zegar czasu rzeczywistego	Wbudowany
Zasilanie	Napięcie zasilania	24±20%VDC
	Optoizolacja zasilania	Wbudowana
	Pobór mocy	1A przy 24VDC
	Wytrzymałość izolacji	500VAC (1 min.)
	Rezystancja izolacji	Ponad 50MΩ przy 500VDC
Specyfikacja	Powlekana płytką drukowaną	Tak
	Obudowa	Plastikowa
	Wymiary Sz x W x G	271 x 213 x 38 mm
	Wycięcie montażowe	260 x 202 mm
	Masa	ok. 1,2kg
Środowisko	Montaż	Panelowy, VESA 75 x 75 mm
	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° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	Wilgotność względna	10% ~ 90% (bez kondensacji)
Certyfikaty	Oporność na wibracje	10 do 25 Hz (kierunki X,Y,Z, 2G, 30minut)
	Certyfikaty	Oznakowanie CE
Oprogramowanie	EasyBuilderPro	V6.06.02 lub późniejsze wersje*
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (opcjonalnie), Dashboard (opcjonalnie)
	CODESYS	Opcjonalnie

* MPI jest wspierany dla jednostek oznaczonych jako cMT2108X2 (V2)

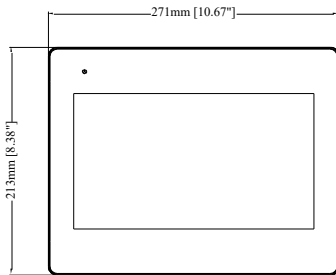
* Tylko Tx & Rx (a nie RTS/CTS) mogą być stosowane dla COM1 RS-232 gdy COM3 RS-232 również jest stosowany.

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

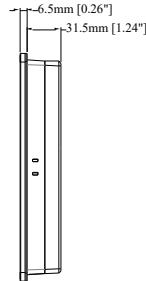
Wymiary



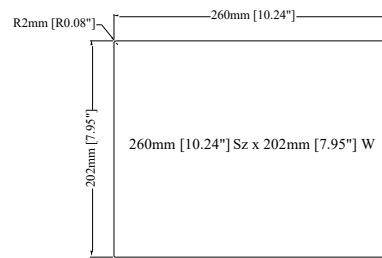
Widok z góry



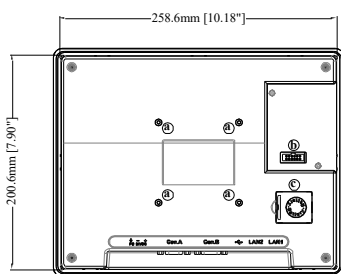
Widok od frontu



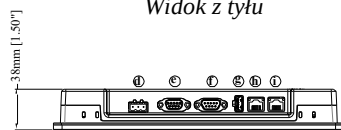
Widok z boku



Wycięcie montażowe



Widok z tyłu



Widok z dołu

a.	Otwory gwintowane VESA 75 mm
b.	Konektor modułu rozszerzeń
c.	Bateria
d.	Konektor zasilania
e.	Gniazdo A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W
f.	Gniazdo B: COM1 RS-232, COM3 RS-232
g.	Port USB Host
h.	LAN 2
i.	LAN 1

Kody zamówieniowe

cMT2108X2:

Panel 10.1" 1024 x 600 TFT LCD, wbudowane pamięci 4GB flash / 1GB DDR3

RZUSK7010 (zawarte w opakowaniu)

Kłamka montażu pendrive'a USB

Opcjonalnie:

M02: Moduł rozszerzenia WiFi

RZACEA020: Karta aktywacji EasyAccess 2.0

RZ0CDS000: Karta aktywacji CODESYS z nalepką licencyjną

Funkcje 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	GND	

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

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