

## Panel operatorski z wyświetlaczem TFT 10.1"



### Cechy

- LCD 10.1" 1024 x 600 TFT, podświetlenie LED
- Chłodzenie pasywne
- COM2 i COM3 RS-485 wspierają MPI 187.5K (w danej chwili stosować można jeden z nich)
- Powlekana płytką drukowaną, zapewniająca ochronę przed korozją w żrących środowiskach
- Wbudowana izolacja zasilania
- Stopień ochrony IP65 (NEMA4) od frontu panela

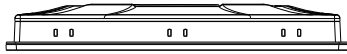
<b>Wyświetlacz</b>	Wyświetlacz	10.1" TFT
	Rozdzielczość	1024 x 600
	Jasność (cd/m <sup>2</sup> )	350
	Współczynnik kontrastu	500:1
	Typ podświetlenia	LED
	Żywotność podświetlenia	>50,000 godzin
	Liczba kolorów	16.7M
	Kąty widzenia LCD (G/D/L/P)	60/60/70/70
<b>Matryca dotykowa</b>	Typ	4-ro przewodowa, rezystancyjna
	Precyzja	(X)±2%, (Y)±2% (długości aktywnej części frontu panela)
<b>Pamięć</b>	Flash	128 MB
	RAM	128 MB
<b>Procesor</b>		32 bits RISC Cortex-A8 600MHz
<b>Porty We/Wy</b>	Slot karty SD	Brak
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Klient	Brak
	Ethernet	10/100 Base-T x 1
	Porty COM	Con.A: COM1 RS-485 2W, COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W/4W*1 Con.B: COM1 RS-232 / COM3 RS-232*2
	Podwójna izolacja RS-485	Brak
	Sieć CAN	Brak
	HDMI	Brak
	Wyjście Audio	Brak
	Wejście Video	Brak
<b>Zegar cz. rzecz.</b>		Wbudowany
<b>Zasilanie</b>	Napięcie zasilania	24±20%VDC
	Izolacja zasilania	Wbudowana
	Pobór mocy	650mA@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)
<b>Specyfikacja</b>	Powlekana płytką drukowaną	Tak
	Obudowa	Plastik
	Wymiary SxWxG	271 x 213 x 36.4 mm
	Wycięcie montażowe	260 x 202 mm
	Masa	ok. 1 kg
	Montaż	Montaż panelowy
<b>Środowisko</b>	Stopień ochrony	UL typ 4X (dla użytku wewnątrz budynków) *3 NEMA4 / IP65 (front panela)
	Temperatura przechowywania	-20° ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
	Temperatura pracy	0° ~ 50°C (32° ~ 122°F)
	Wilgotność względna	10% ~ 90% (bez kondensacji)
<b>Certyfikaty</b>	CE	Oznakowanie CE
	UL	Na liście cULus (UL 61010-2-201)*3
<b>Oprogramowanie</b>		EasyBuilder Pro V5.03.02 lub późniejsza

\*1 COM 3 RS-485 4W nie będzie dostępny, gdy COM 1 RS-485 2W jest stosowany.

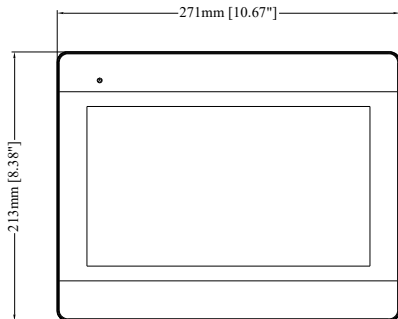
\*2 Tylko Tx & Rx (nie RTS/CTS) mogą być zastosowane dla COM1 RS-232, gdy COM3 RS-232 jest również stosowany.

\*3 Klienci wymagający UL, winni zamawiać model MT8102iEU (MT8102iE nie widnieje na listach UL)

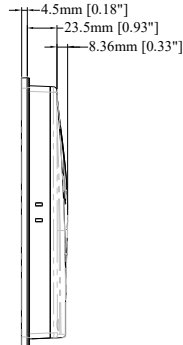
## Wymiary



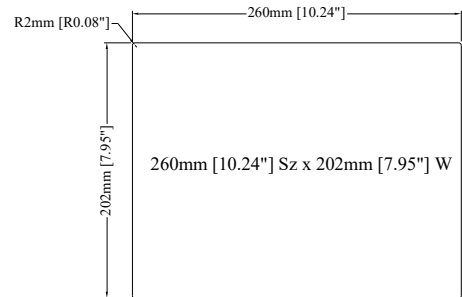
Widok z góry



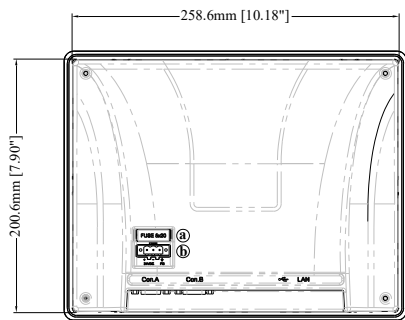
Widok od frontu



Widok z boku



Wycięcie montażowe



Widok z tyłu



Widok z dołu

<b>a.</b>	Bezpiecznik
<b>b.</b>	Konektor zasilania
<b>c.</b>	Gniazdo A: COM1 RS-485 2W, COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W/4W
<b>d.</b>	Gniazdo B: COM1 RS-232 / COM3 RS-232
<b>e.</b>	Port USB Host
<b>f.</b>	LAN

### Informacje zamówieniowe

**MT8102iE1:**

Panel LCD 10.1" 1024x600TFT, Wbudowane 128 MB pamięci flash /128 MB DDR2 RAM

**RZUSK7010 (wchodzi w skład opakowania)**

Mocowanie dla pendrive'a

#### Rozmieszczenie pinów:

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

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

Gniazdo A: COM1 / COM2 / COM3 [RS485] 9 Pin, Żeńskie, D-sub

PIN#	COM1 [RS485]2W	COM2 [RS485]2W	COM2 [RS485]4W	COM3 [RS485]2W	COM3 [RS485]4W
1		Data-	Rx-		
2		Data+	Rx+		
3			Tx-		
4			Tx+		
5	GND				
6				Data-	Rx-
7	Data-				Tx-
8	Data+				Tx+
9				Data+	Rx+

TEL: +886-2-2

weinte