



Panel operatorski z wyświetlaczem TFT 10.1"

Cechy

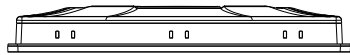
- LCD 10.1" 1024 x 600 TFT, podświetlenie LED
- Chłodzenie pasywne
- COM2 i COM3 RS-485 wspierają MPI 187.5K (w danej chwili stosować można jeden z nich)
- Powlekana płytka drukowana, zapewniająca ochronę przed korozją w żrących środowiskach
- Wbudowana izolacja zasilania
- Stopień ochrony IP65 (NEMA4) od frontu panela
- Karta WiFi kompatybilna z 802.11 b/g/n
- Aktywowana fabrycznie licencja Easy Access 2.0

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 hrs.
	Liczba kolorów	16.7M
Matryca dotykowa	Kąty widzenia LCD (G/D/L/P)	60/60/70/70
	Typ	4-ro przewodowa, rezystancyjna
Pamięć	Precyzja	(X)±2%, (Y)±2% (długości aktywnej części frontu panela)
	Flash	128 MB
Procesor	RAM	128 MB
		32 bitowy RISC Cortex-A8 600MHz
Porty We/Wy	Slot karty SD	BRAK
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Klient	BRAK
	Ethernet	10/100 Base-T x 1
	WiFi	IEEE 802.11 b/g/n 802.11b: maks. 19.76 dBm 802.11g: maks. 14.07 dBm 802.11n: maks. 15.41 dBm
	Porty COM	Gniazdo A: COM1 RS-485 2W, COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W/4W*1 Gniazdo B: COM1 RS-232 / COM3 RS-232*2
	Podwójna izolacja RS-485	BRAK
	Sieć CAN	BRAK
	Wyjście Audio	BRAK
	Wejście Video	BRAK
Zegar cz. rzecz.		Wbudowany
Zasilanie	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)
Specyfikacja	Powlekana płytko drukowana	Yes
	Obudowa	Plastik
	Wymiary SxWxG	271 x 213 x 36.4 mm
	Wycięcie montażowe	260 x 202 mm
	Masa	ok. 1 kg
	Montaż	Montaż panelowy
Środowisko	Stopień ochrony	UL typ 4X (dla użytku wewnątrz budynków) 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)
Certyfikaty	CE	Oznakowanie CE
	UL	Na liście cULus
Oprogramowanie		EasyBuilder Pro V6.01.01 lub późniejsza

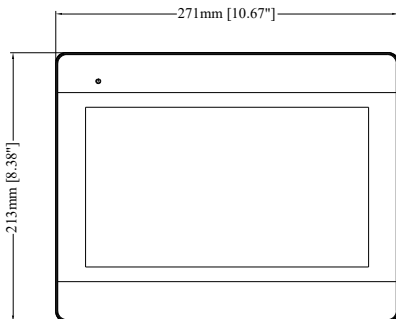
*1 COM 3 RS-485 4W nie będzie dostępny, gdy COM 1 RS-485 2W jest stosowany.

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

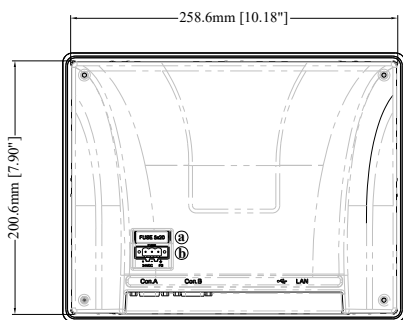
Wymiary



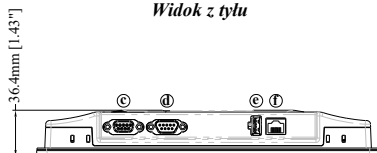
Widok z góry



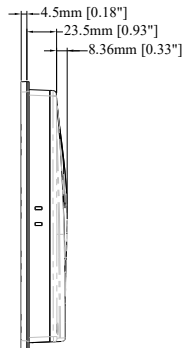
Widok od frontu



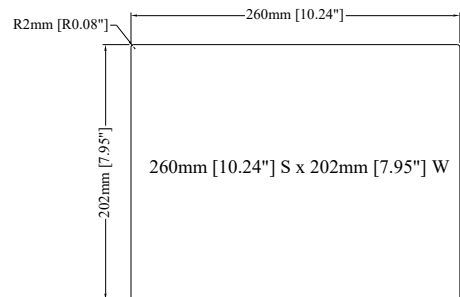
Widok z tyłu



Widok z dołu



Widok z boku



Wycięcie montażowe

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

Informacje zamówieniowe

MT8103iE1:

Panel LCD 10.1" 1024 x 600 TFT, Wbudowane 128 MB pamięci flash / 128 MB DDR2 RAM , Licencja Built-in EasyAccess 2.0

RZUSK7010 (wchodzi w skład opakowania)

Mocowanie dla pendrive'a

Rozmieszczenie pinów:

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

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

Gnizdo 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+

Kontakt: WEINTEK LABS., INC. TEL: +886-2-22286770 Web:www.weintek.com

MT8103iE1_DataSheet_ENG_20180517