



Panel operatorski z wyświetlaczem 10,1" WVA

Główne cechy

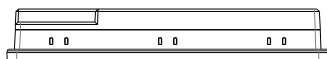
- 10,1" 1280 x 800 Wide Viewing Angle LCD, podświetlenie LED
- Wbudowane 4GB pamięci flash oraz zegar czasu rzeczywistego
- COM2 i COM3 RS485 2W wspierają MPI 187,5K (użyć można jeden z nich)
- port CAN wspierający CANopen, CAN Bus 2.0A/2.0B i SAE J1939
- Bez-wentylatorowy system chłodzenia
- Powlekana płytka drukowana, zapewniająca wysoką niezawodność zapobiegając korozji w agresywnych środowiskach
- Wbudowana izolacja zasilania
- Stopień ochrony NEMA4/IP66 (od frontu)
- Kompatybilny z rozszerzeniem WiFi M02, który wspiera komunikację bezprzewodową

Wyświetlacz	Wyświetlacz	10,1" Wide Viewing Angle (WVA)
	Rozdzielczość	1280 x 800
	Jasność (cd/m ²)	500
	Współczynnik kontrastu	800:1
	Typ podświetlenia	LED
	Żywotność podświetlenia	>50 000 godzin
	Liczba kolorów	16,7M
	Kąty widzenia LCD (G/D/P/L)	89/89/89/89
	Rozstęp pikseli	0.1695(poziom) x 0.1695(pion)
Matryca dotykowa	Typ	4-przewodowa, rezystancyjna
	Precyzja	(X)±2%, (Y)±2% (długości aktywnej części frontu panela)
Pamięć	Flash	4 GB
	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
	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
	Wyjście audio	Wbudowany głośnik mono
Zegar czasu rzeczywistego		Wbudowany
Zasilanie	Napięcie zasilania	24±20%VDC
	Optoizolacja zasilania	Wbudowana
	Pobór mocy	700mA przy 24VDC
	Wytrzymałość izolacji	500VAC (1 min.)
	Rezystancja izolacji	Ponad 50MΩ przy 500VDC
Specyfikacja	Powlekana płytka drukowana	Tak
	Obudowa	Plastikowa
	Wymiary Sz x W x G	266 x 196 x 40 mm
	Wycięcie montażowe	255 x 185 mm
	Masa	ok. 1,1kg
	Montaż	Panelowy, VESA 75 x 75 mm
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	V6.07.01 lub późniejsze wersje
	Weincloud	EasyAccess 2.0 (opcjonalnie), Dashboard (opcjonalnie)
	CODESYS	Opcjonalnie

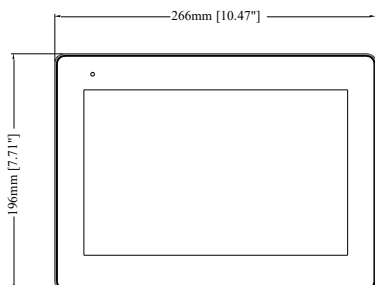
* Tylko Tx & Rx (a nie RTS/CTS) mogą być stosowane dla COM1 RS-232 gdy COM3 RS-232 również jest stosowany

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

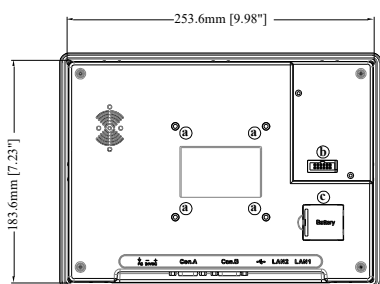
Wymiary



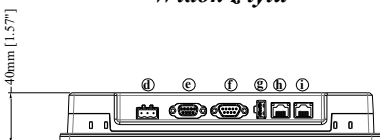
Widok z góry



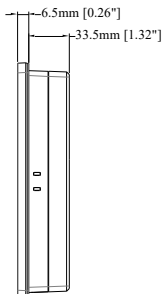
Widok od frontu



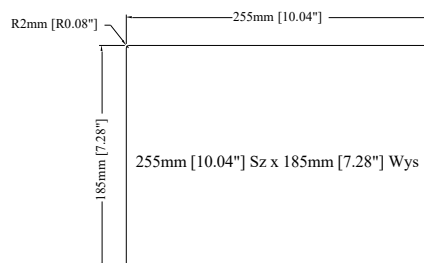
Widok z tyłu



Widok z dołu



Widok z boku



Wycięcie montażowe

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

Kody zamówieniowe

cMT3108XH:

Panel 10.1" 1280 x 800 WVA LCD, Wbudowane 4GB pamięci flash / i 1GB RAM DDR

RZUSK7010 (zawarte w opakowaniu)

Klampa montażu pendrive'a USB

RP0C3A8H0 (zawarte w opakowaniu)

Folia ochronna 10.1"

Opcjonalnie:

M02: Moduł rozszerzenia WiFi

RZACEA020: Karta aktywacji EasyAccess 2.0

RZ0CDS000: Karta aktywacji CODESYS z nalepką licencyjną

Roźmieszczenie 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 Bus, 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+	