

# P5070SB

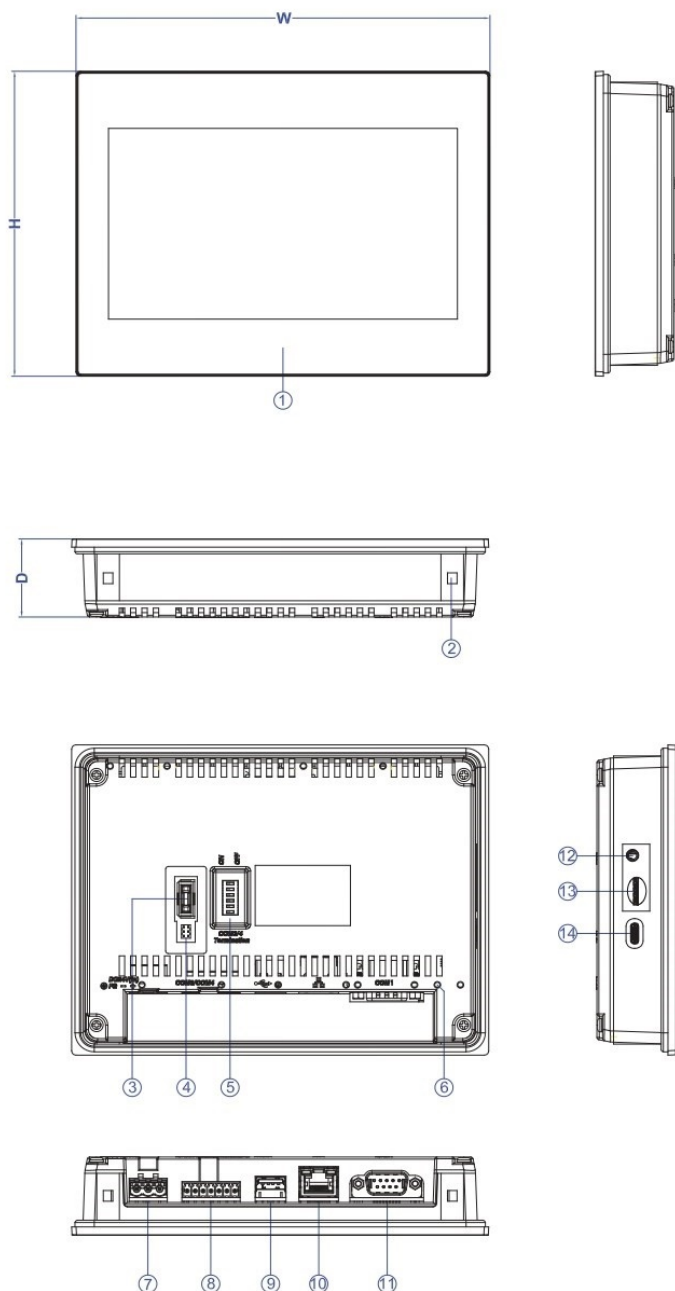


HMI z 7-calowym wyświetlaczem rezystancyjnym

- ✦ Procesor Cortex 600 MHz
- ✦ Wbudowana izolacja zasilania
- ✦ Wbudowana funkcja rozszerzenia PLC
- ✦ Powłoka PCB zapewniająca wytrzymałość w trudnych warunkach
- ✦ Konstrukcja bez wentylatora
- ✦ Konstrukcja o wysokiej odporności na hałas, idealnie sprawdzi się do zastosowań przemysłowych

Wyświetlacz	Rozmiar	7" TFT (16:9)	Port we/wy	Port 1 (DB-9)	RS-232 (2W)	
	Rozdzielczość	800 x 480		Port 2 Listwy zaciskowe	RS-422/485 (4W) RS-485 (2W)	
	Jasność	400 (cd/m <sup>2</sup> )		RS-422/485 Izolacja	Nie	
	Współczynnik kontrastu	500		Ethernet	Nie	
	Podświetlenie	LED		USB HOST	USB2.0 x 1	
	Żywotność podświetlenia	30,000 Hrs		Urządzenie USB	USB2.0 x 1(USB Type C)	
	Liczba kolorów	16.7M		Slot karty Micro-SD	Nie	
	Kąty widzenia LCD	70/50/70/70 (G/D/L/P)		Wyjście audio	Nie	
Dotyk	Typ	4-żyłowy rezystancyjny	Wejście wideo	Nie		
	Precyzja	X o $\pm$ 2%; Y o $\pm$ 2%		Przełącznik terminacji	Tak	
Pamięć	Flash	256MB	Rozszerzenie we/wy	Rozszerzenie PLC	Tak	
	RAM	128MB		Rozszerzenie HMI	Tak	
System	Procesor	32 bitowy RISC Cortex 600MHz		Moduły bezprzewodowe	Tak	
	Zegar czasu rzeczywistego	Tak	Zakres napięcia wejściowego	14 ~ 32VDC		
Wymiary /Waga	Wymiary W x H x D	186.2 x 137.6 x 27.7 (mm)	Zasilanie	Izolacja mocy	Tak	
	Otwór montażowy	175.0 x 130.0 (mm)		Rezystancja izolacji	Przekracza 50M $\Omega$ przy 500VDC	
	Waga	465 (g)		Zużycie energii	12.48W (@24VDC)	
Środowisko	Stopień ochrony	IP65 (front) IP20 (tył)				
	Powłoka PCB	Tak				
	Temperatura pracy	0~50°C				
	Temperatura przechowywania	-20 ~ 60°C				
	Wilgotność względna	10%~90% (40°C bez kondensacji)				
	Wytrzymałość izolacji	500VAC/20mA/1 Min. (między ładowarką, a terminalami FG)				
	Odporność na wstrząsy	5 do 9Hz pół-amplituda: 3,5 mm 9 do 150 Hz stałe przyspieszenie: 19,6 m/s <sup>2</sup> (2G) w 3 kierunkach: X, Y, Z: 10-krotnie (zgodność z IEC61131-2)				
Oprogramowanie	FvDesigner V1.5.81 lub wersje nowsze					
Certyfikaty	CE , UL					

## ◆ Rysunek wymiarowy



W	186.2 mm
H	137.6 mm
D	27.7 mm

①	Wskaźnik świetlny
②	Otwór montażowy
③	Złącze modułu rozszerzenia
④	Złącze HB1 P2C
⑤	COM3/COM4 Przełącznik rezystorów terminacji
⑥	HB1 PLC Otwór na śrubę
⑦	Zaciskowe złącze zasilania
⑧	COM3/COM4 wtykowe złącze
⑨	Złącze USB
⑩	Złącze Ethernet RJ45 (dla modelu Ethernet/ wielofunkcyjnego)
⑪	COM1:DB-9 Wtyk męski
⑫	Gniazdo audio telefonu (dla modelu wielofunkcyjnego)
⑬	Gniazdo kart Micro-SD (dla modelu wielofunkcyjnego)
⑭	Złącze TYPU C



Wtykowe złącze			
PIN#	COM3 [RS-422]	COM3 [RS-485]	COM4 [RS-485]
1	NC	NC	DATA+
2	NC	NC	DATA-
3	GND	GND	GND
4	RX+	NC	NC
5	RX-	NC	NC
6	TX+	DATA+	NC
7	TX-	DATA-	NC

DB-9 Wtyk męski	
PIN#	COM1 [RS-232]
1	NC <sup>1</sup>
2	RX
3	TX
4	NC
5	GND
6	NC
7	NC
8	NC
9	NC