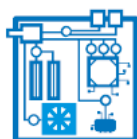




Panele dotykowe HMI serii VS-Q





Wydajny procesor

- Stabilna, wydajna, bezpieczna i niezawodna praca w systemie Linux
- Wysokowydajny procesor klasy przemysłowej
- Cortex A7 CPU o częstotliwości taktowania do 1,2 GHz



Zróżnicowana komunikacja

- Komunikacja wielo-szeregowa (RS232/422/485)
- Komunikacja Ethernet
- Umożliwia pracę na jednym ekranie lub wielu ekranach dla jednej maszyny, lub na wielu ekranach dla wielu maszyn
- Opcjonalny moduł IoT, obsługujący zdalny monitoring oraz zdalne przesyłanie i pobieranie programów



Wygodna konfiguracja

- Receptury wielo-zestawowe, funkcja wielu okien
- Akwizycja danych, funkcja alarmu danych
- Obsługa makr
- Obsługa niestandardowej grafiki wektorowej



Funkcje

- Komputer może komunikować się bezpośrednio ze sterownikiem PLC za pośrednictwem panelu HMI
- Funkcja symulacji online, komputer może być bezpośrednio podłączony do projektu konfiguracji symulacji PLC
- USB, Ethernet, dysk U – trzy sposoby aktualizacji konfiguracji projektu



Obsługa i konserwacja IoT

- Obsługa sieci Wi-Fi
- Obsługa zdalnego przesyłania i pobierania aktualizacji oprogramowania układowego HMI/PLC
- Obsługa monitorowania danych platformy chmurowej, przechowywania danych historycznych i przesyłania alarmów
- Obsługa konfiguracji chmury, mapowania GIS i monitorowania za pośrednictwem aplikacji mobilnej



Bezpieczne i niezawodne

- Konstrukcja klasy przemysłowej, stabilna praca
- Pamięć FLASH o dużej pojemności umożliwia trwałe przechowywanie danych o dużej pojemności bez utraty zasilania
- Obsługa pamięci flash USB
- Nowy mechanizm hasel, bezpieczniejszy i bardziej niezawodny w użyciu

Specyfikacja techniczna



Kod zamówienia	11026-00025	11026-00031	11026-00022	11026-00023	11026-00029	11026-00024	11026-00028	11026-00026	
Model	VS-043QE	VS-043QS	VS-070QE	VS-070QS	VS-070QS-G	VS-102QS	VS-102QS-G	VS-156QS	
Wyświetlacz									
Rozmiar	4,3"		7"			10,2"		15,6"	
Rozdzielczość	480 x 272		800 x 600		1024 x 600			1920 x 1080	
Materiał ekranu	ITO								
Głębina kolorów	24 bit								
Jasność (cd/m²)	400		450					300	
Rodzaj podświetlenia	LED								
Żywotność podświetlenia (godz.)							20 000		15 000
Rodzaj panelu dotykowego				4-przewodowy ekran dotykowy					
CPU i pamięć									
CPU				Cortex-A7 1GHz (dual core)				Cortex-A7 1,2GHz	
Pamięć				128M DDR3				256 DDR3	
Flash				128M Flash				4G (EMMC)	
Komunikacja									
USB				USB Client ×1, USB Host ×1					
Port * szeregowy	COM1	RS232	RS485	RS232					
	COM2	RS485/422	-	RS485/422					
	COM3	-	-	RS485					
Ethernet		-	Obsługiwane	-	Obsługiwane				
Slot kart SSD				-					
Wi-Fi		-			Obsługiwane	-	Obsługiwane		
Zasilanie									
Napięcie				12-24VDC (±15%)					
Moc		3W		4W		7W		10W	
Środowisko									
Temperatura Pracy				-20°C ~ 50°C					
Wilgotność				5 ~ 95% RH (brak kondensacji)					
Stopień ochrony				IP65 (przód panela)					
Certyfikaty									
CE				EN55032, EN55035					
zgodność z FCC				FCC, Klasa A					
Wymiary i waga									
Wymiary SzxWxG (mm)		139 x 86 x 31	139 x 86 x 31	203 x 145 x 35		273 x 211 x 40		395 x 257 x 31	
Wymiary otworu AxB (mm)		132 x 80	132 x 80	192 x 138		259 x 201		383 x 246	
Waga (kg)		0,2	0,214	0,7		1,05		2,45	
Konfiguracja									
Oprogramowanie do konfiguracji				HMITOOL					

Nota: "-" - nieobsługiwane, * - Port szeregowy, DB9 złącze męskie

/ Specyfikacja techniczna



Moduł Wi-Fi

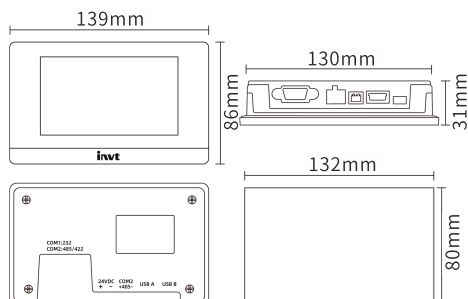


Metoda łączenia interfejsów HMI

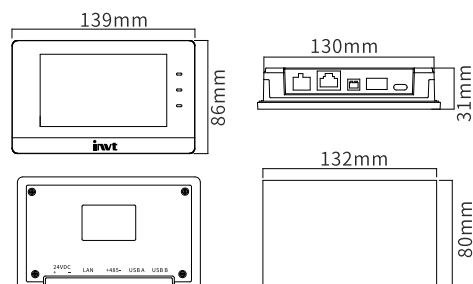
Kod zamówienia		11095-00023
Model		VS-Q-WIFI
Parametry sprzętowe	Wymiary (mm)	40,5 x 55,95 x 27,5
	Waga (g)	26
	Temperatura pracy	-20°C ~ 50°C
	Wilgotność	5 ~ 95% RH (brak kondensacji)
	Odporność na wibracje	10~ 25Hz (w kierunku XYZ 2G/30min.)
	Obudowa	Plastik techniczny ABS + PC
	Komunikacja	Wi-Fi
	Standard Wi-Fi	IEEE 802.11b
		IEEE 802.11g
		IEEE 802.11n
	Ponowne łączenie z siecią	Obsługiwane
	Wznowienie transmisji offline	Obsługiwane
	Interfejs API	Obsługiwane
Parametry oprogramowania	VNC	Obsługiwane
	Monitorowanie danych	Obsługuje do 280 punktów pomiarowych
	Historia danych	Obsługuje do 20 000 pozycji danych
	Wysyłanie alarmów	Obsługuje wysyłanie wiadomości push przez klienta i konta publiczne WeChat

/ Wymiary

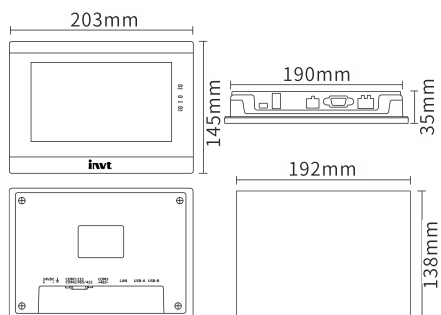
VS-043QE



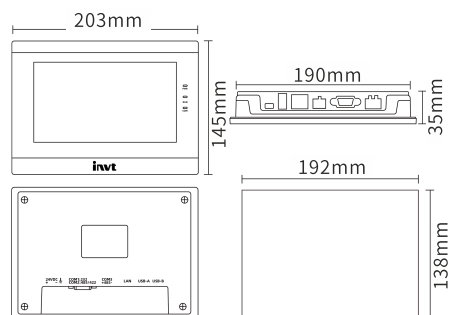
VS-043QS



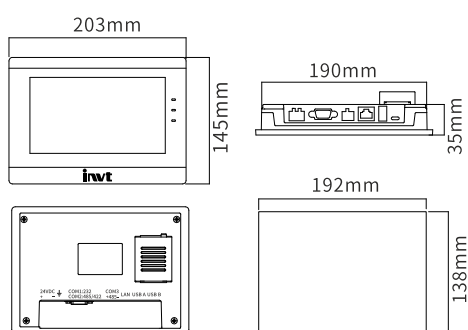
VS-070QE



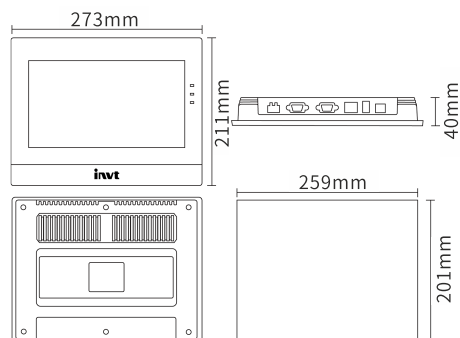
VS-070QS



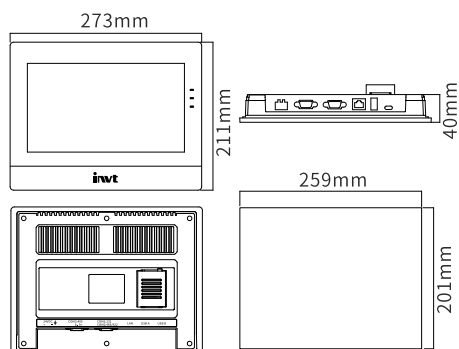
VS-070QS-G



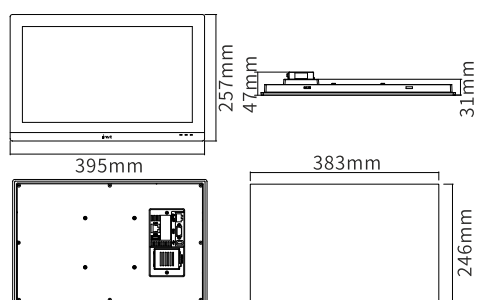
VS-102QS



VS-102QS-G



VS-156QS



**Importer:**

Proxy Motion Sp. z o.o.
ul. Sarnia 20
87-126 Obrowo
www.proxymotion.eu
mail: office@proxymotion.eu

Informacje zawarte w niniejszym katalogu opisują techniczne właściwości produktów według naszej wiedzy i doświadczenia. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian. Nie ponosimy odpowiedzialności za pomyłki i błędy druku.

DYSTRYBUTOR:

Twój zaufany dostawca rozwiązań automatyki przemysłowej

Automatyka przemysłowa

- HMI
- PLC
- VFD
- Servo
- Inteligentne systemy sterowania windą
- Systemy trakcji w transporcie szynowym

Energia elektryczna

- UPS
- DCIM
- Falowniki solarne
- Systemy układu napędowego pojazdów elektrycznych
- System ładowania pojazdów elektrycznych
- Silniki pojazdów elektrycznych