



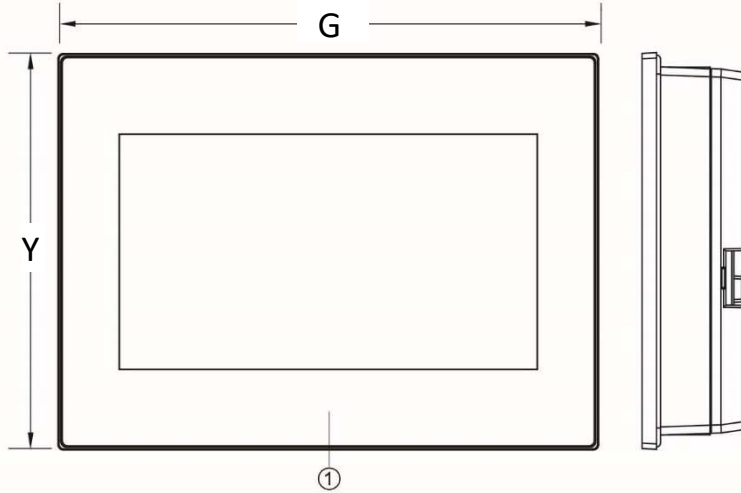
P5070ZA

7" TFT LCD Ekranlı HMI

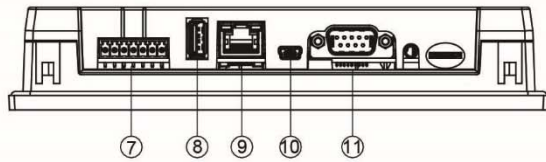
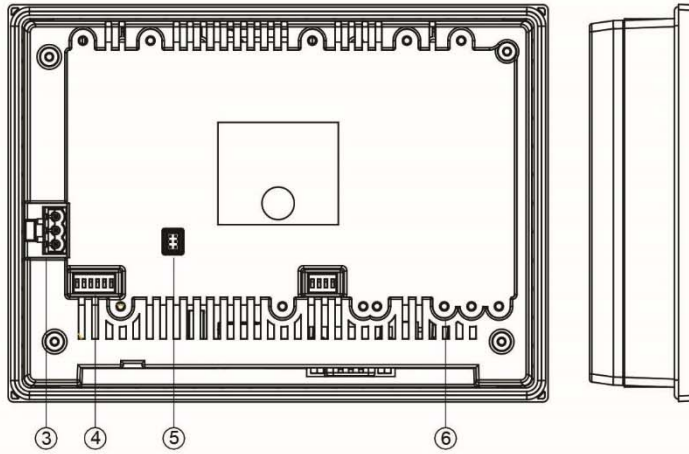
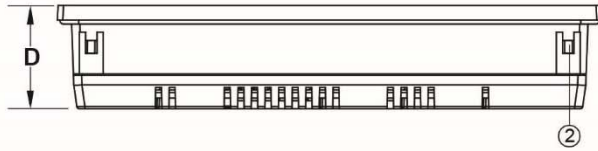
- ✧ Cortex 600 MHz İşlemci
- ✧ Dahili Güç İzolasyonu
- ✧ Yerleşik PLC Genişleme Portu
- ✧ Zorlu ortamda kararlılık için PCB kaplama
- ✧ Fansız Tasarım
- ✧ Endüstriyel uygulamalar için yüksek gürültü dayanımı

Ekran	Boyut	7" TFT (16:9)	I/O Port	Seri 1 (DB-9)	RS-232 (2W)
	Çözünürlük	800 x 480		Seri 2 (Terminal Blokları)	RS-422/485 (4W) RS-485 (2W)
	Parlaklık	400 (cd/m ²)		RS-422/485 İzolasyon	–
	Kontrast Oranı	500		Ethernet	10M / 100M
	Arka Işık	LED		USB HOST	USB2.0 x 1
	Arka ısıık ömür süresi	30,000 saat		USB Device	USB2.0 x 1 (Mini-USB)
	Renk	16.7M		Mikro-SD	Evet
	LCD Görüş açısı	70/50/70/70 (T/B/L/R)		Ses Çıkışı	Evet
Dokunmatik	Tip	4-Telli Dirençli Film	I/O Genişleme	Video Girişi	–
	Hassasiyet	X axis±2%; Y axis±2%		Sonlandırma Anahtarı	Evet
Hafıza	Flash	256MB	Güç	PLC Genişleme	Evet
	RAM	128MB		HMI Genişleme	Evet
Sistem	CPU	32 bit RISC Cortex 600MHz		Kablosuz Genişleme	Evet
	RTC	Evet	Güç Girişi	14 ~ 32VDC	
Boyut/Ağırlık	Boyut W x H x D	201.0 x 147.0 x 38.3 (mm)	Güç İzolasyonu	Evet	
	Kesim Ölçüsü	191.5 x 137.5 (mm)	İzolasyon Direnci	500VDC'de en az 50MΩ	
	Ağırlık	650 (g)	Güç Tüketimi	12.5W (@24VDC)	
Çevre	Koruma Sınıfı	Ön Panel : IP65 / Arka Kasa : IP20			
	PCB Kaplama	Evet			
	Çalışma Sıcaklığı	0~50°C			
	Depolama Sıcaklığı	-20 ~ 60°C			
	Bağıl Nem	10%~90% (40°C Yoğuşmasız)			
	Gerilim Dayanımı	500VAC/20mA/1 Min. (Şarj ve FG terminaleri arasında)			
	Titreşim Dayanımı	5 ila 9Hz yarı-genlik: 3.5mm 9 ila 150 Hz sürekli hızlanma: 19.6m/s ² (2G) 3 yönde X, Y, Z: 10 eksenlerinde (IEC61131-2 uyumlu)			
Yazılım	FvDesigner V1.5.64 veya üst versiyonlar				
Sertifika	CE, UL				

◆ Boyut Çizimi



G	201.0 mm
Y	147.0 mm
D	38.3 mm



①	Güç Göstergesi Işığı
②	Montaj Deliğı
③	Güç Konektörü
④	COM3/COM4 Sonlandırma Anahtarı
⑤	HB1 PLC Konektörü
⑥	HB1 PLC Vida Deliğı
⑦	COM3/COM4 Sökülebilir Terminal Blok
⑧	USB Konektörü
⑨	Ethernet RJ45 Konektör (N model)
⑩	Mini USB Konektörü
⑪	COM1 DB-9 Erkek Konektör



DB-9 Erkek Konektör	
PIN#	COM1 [RS-232]
1	-
2	RX
3	TX
4	-
5	GND
6	-
7	-
8	-
9	-

Sökülebilir Terminal Blok			
PIN#	COM3 [RS-422]	COM3 [RS-485]	COM4 [RS-485]
1	-	-	DATA+
2	-	-	DATA-
3	GND	GND	GND
4	RX+	-	-
5	RX-	-	-
6	TX+	DATA+	-
7	TX-	DATA-	-