



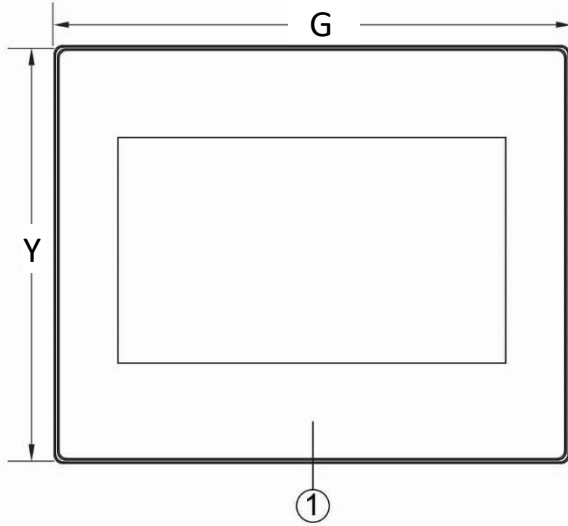
# P5043SA

4.3" TFT LCD Ekranlı HMI

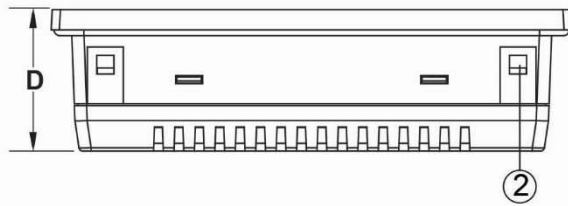
- ◇ Cortex 600 MHz İşlemci
- ◇ Dahili Güç İzolasyonu
- ◇ Yerleşik PLC Genişleme Portu
- ◇ Zorlu ortamda kararlılık için PCB kaplama
- ◇ Fansız Tasarım
- ◇ Endüstriyel uygulamalar için yüksek gürültü dayanımı

Ekran	Boyut	4.3" TFT (16:9)	I/O Port	Seri 1 (DB-9)	RS-232 (2W) RS-422/485 (4W) RS-485 (2W)
	Çözünürlük	480 x 272		Seri 2 (Terminal Blokları)	–
	Parlaklık	500 (cd/m <sup>2</sup> )		RS-422/485 İzolasyon	–
	Kontrast oranı	500		Ethernet	–
	Arka Işık Türü	LED		USB HOST	USB2.0 x 1
	Arka ışık ömür süresi	30,000 Saat		USB Device	USB2.0 x 1(Mini-USB)
	Renk	16.7M		Mikro-SD	–
	LCD Görüş açısı	50/70/70/70 (T/B/L/R)		Ses Çıkışı	–
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	Güç	Wireless Genişleme	Evet
	RTC	Evet		Güç Girişi	14 ~ 32VDC
Boyut/Ağırlık	Boyut W x H x D	128.0 x 102.0 x36.4 (mm)	Güç	Güç İzolasyonu	Evet
	Kesim Ölçüsü	118.5 x 92.5 (mm)		İzolasyon Direnci	500VDC'de en az 50MΩ
	Ağırlık	215 (g)		Güç Tüketimi	9.6W (@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 terminalleri arasında)			
	Titreşim Dayanımı	5 ila 9Hz yarı-genlik: 3.5mm 9 ila 150 Hz sürekli hızlanma: 19.6m/s <sup>2</sup> (2G) 3 yönde X, Y, Z: 10 eksenlerinde (IEC61131-2 uyumlu)			
Yazılım	FvDesigner V1.5.64 veya üst versiyonlar				
Sertifika	CE, UL				

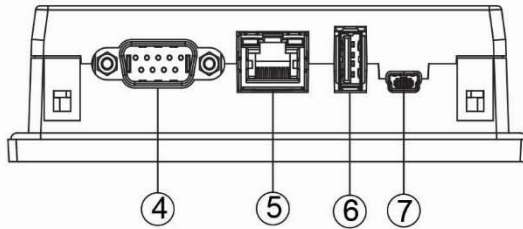
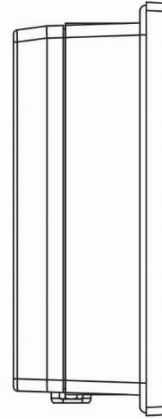
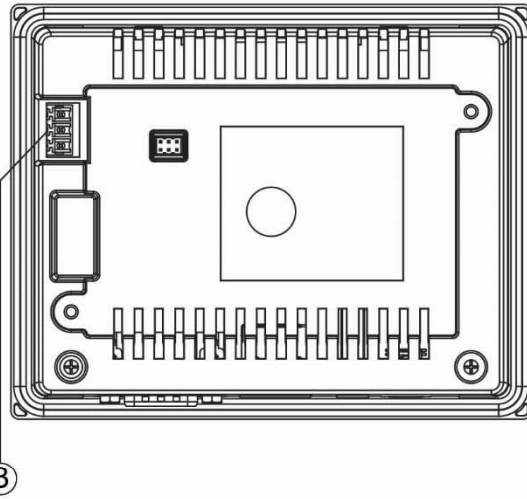
◆ Boyut Çizimi



G	128.0 mm
Y	102.0 mm
D	36.4 mm



①	Güç Göstergesi Işığı
②	Montaj Deliğı
③	Güç Konektörü
④	COM1/COM2 DB-9 Erkek Konektör
⑤	Ethernet RJ45 Konektör
⑥	USB Konektörü
⑦	Mini USB Konektörü



DB-9 Erkek Konektör			
PIN#	COM1 [RS-232]	COM2 [RS-422]	COM2 [RS-485]
1	-	TX+	DATA+
2	RX	-	-
3	TX	-	-
4	-	RX+	-
5	GND	GND	GND
6	-	TX-	DATA-
7	-	-	-
8	-	-	-
9	-	RX-	-