



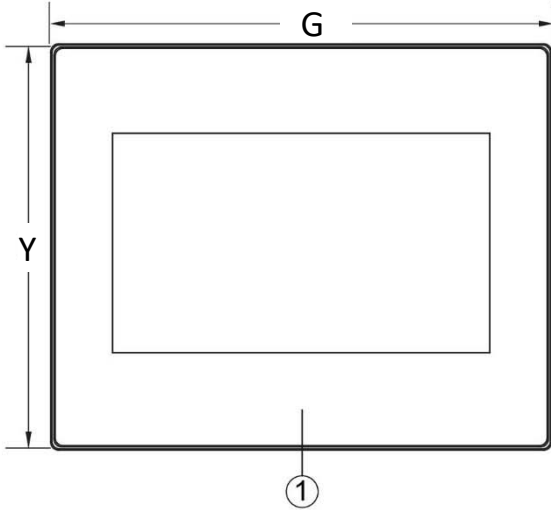
# P5043NA

4.3" TFT LCD Ekranlı HMI

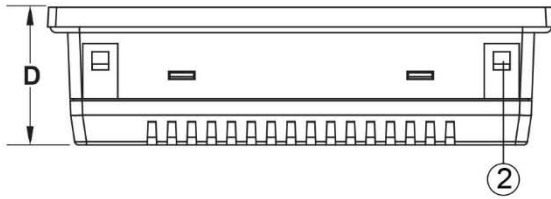
- ◇ Cortex 600 MHz İşlemci
- ◇ Dahili Güç İzolasyonu
- ◇ Zorlu ortamda kararlılık için PCB kaplama
- ◇ Fansız Tasarım
- ◇ Endüstriyel uygulamalar için yüksek gürültü dayanımı

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	10M / 100M
	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		Kablosuz 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	235 (g)		Güç Tüketimi	10.1W (@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				

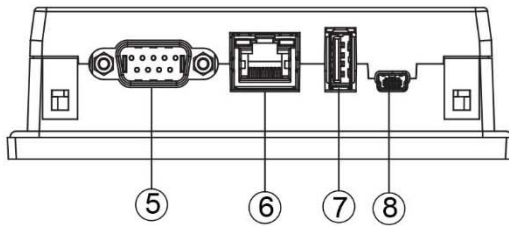
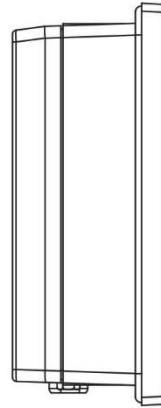
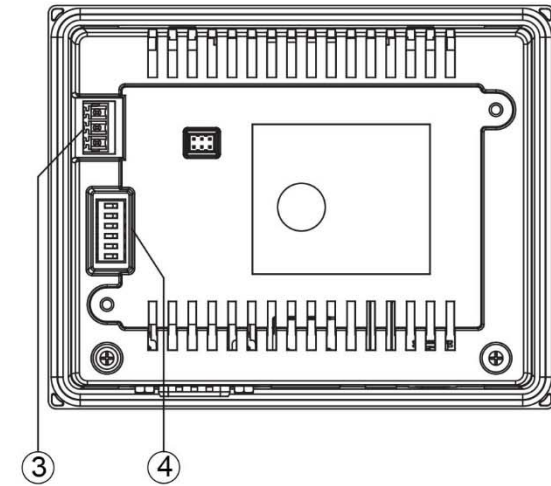
◆ Boyut Çizimi



<b>G</b>	128.0 mm
<b>Y</b>	102.0 mm
<b>D</b>	36.4 mm



①	Güç Göstergesi Işığı
②	Montaj Deliğı
③	Güç Konektörü
④	COM2/COM3 Sonlandırma Anahtarı
⑤	COM1/COM2/COM3 DB-9 Erkek Konektör
⑥	Ethernet RJ45 Konektör (N model)
⑦	USB Konektörü
⑧	Mini USB Konektörü



DB-9 Erkek Konektör				
PIN#	COM1 [RS-232]	COM2 [RS-422]	COM2 [RS-485]	COM3 [RS-485]
1	-	TX+	DATA+	-
2	RX	-	-	-
3	TX	-	-	-
4	-	RX+	-	-
5	GND	GND	GND	GND
6	-	TX-	DATA-	-
7	-	-	-	DATA+
8	-	-	-	DATA-
9	-	RX-	-	-