



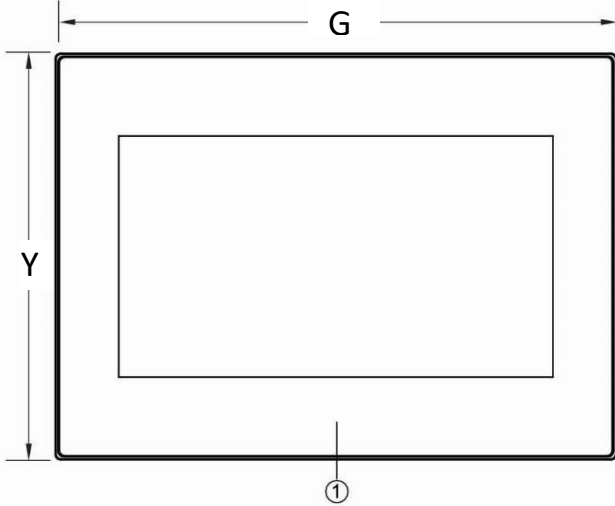
# P2070NA-D

7" TFT LCD Ekranlı HMI

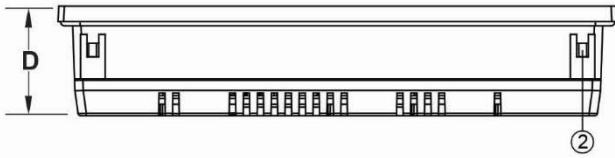
- ✦ Cortex 600 MHz İşlemci
- ✦ Yerleşik PLC Genişleme Portu
- ✦ Geniş Güç Giriş Aralığı
- ✦ Zorlu Ortamda Kararlılık İçin PCB Kaplama
- ✦ Fansız Tasarım
- ✦ Endüstriyel Uygulamalar İçin Yüksek Gürültü Dayanımı

Ekran	Boyut	7" TFT (16:9)	I/O Port	Serial 1 (DB-9)	RS-232 (2W) RS-422/485 (4W)
	Çözünürlük	800 x 480		Serial 2 (Terminal Blokları)	–
	Parlaklık	200 (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
	Arkaışık Ömür Süresi	25,000 Saat		USB Device	USB2.0 x 1(Mini-USB)
	Renk	16.7M		Mikro-SD Yuvası	–
	LCD Görüş Açısı	70/50/70/70 (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	–
Hafıza	Flash	128MB	Güç	PLC Genişleme	Evet
	RAM	128MB		MHI Genişleme	Evet
Sistem	CPU	32 bit RISC Cortex 600MHz	Güç	Kablosuz Genişleme	–
	RTC	Evet		Güç Girişi	14 ~ 32VDC
Boyut/ Ağırlık	Boyut G x Y x D	201.0 x 147.0 x 38.3 (mm)	Güç	Güç İzolasyonu	Evet
	Kesim Ölçüsü	191.5 x 137.5 (mm)		İzolasyon Direnci	500VDC'de en az 50MΩ
	Ağırlık	570 (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 <sup>2</sup> (2G) 3 yönde X, Y, Z: 10 eksenlerinde (IEC61131-2 uyumlu)			
Yazılım	FvDesigner V1.5.64 veya üst versiyonları				
Sertifika	CE				

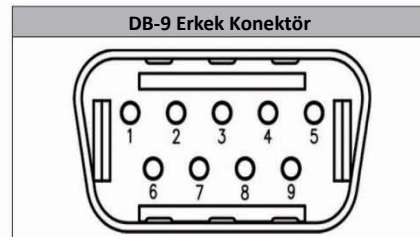
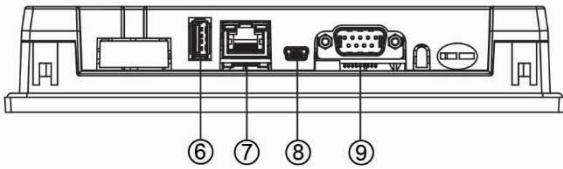
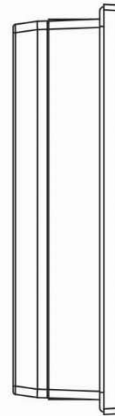
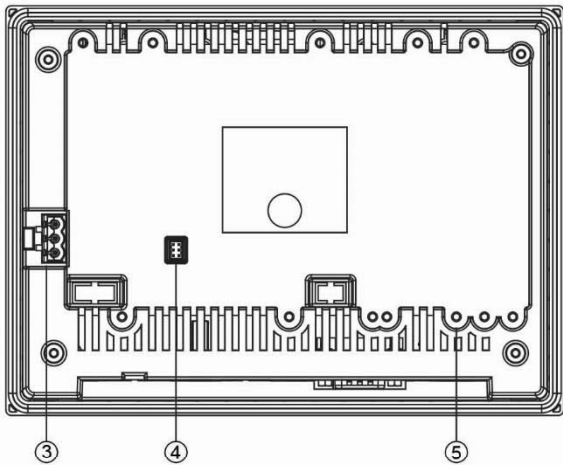
◆ Boyut Çizimi



G	201.0 mm
Y	147.0 mm
D	38.3 mm



①	Güç Göstergesi Işığı
②	Montaj Deliğı
③	Güç Konektörü
④	HB1 PLC Konektörü
⑤	HB1 PLC Vida Deliğı
⑥	USB Konektörü
⑦	Ethernet RJ45 Konektör
⑧	Mini USB Konektör
⑨	COM1/COM2 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-	-