



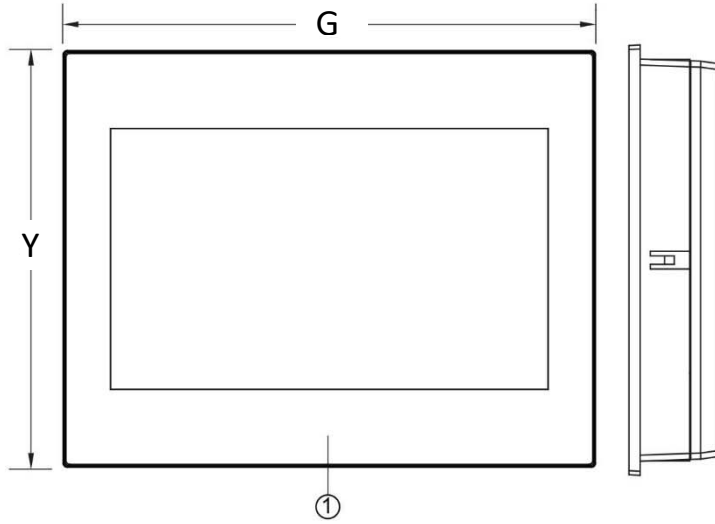
# P2101NA

10.1" TFT LCD Ekranlı HMI

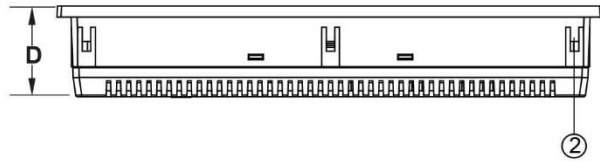
- ✧ Cortex 600 MHz İşlemci
- ✧ Yerleşik PLC Genişleme Portu
- ✧ Geniş Güç Giriş Aralığı
- ✧ Zorlu Ortamda Kararlılık İçin PCB Kaplama
- ✧ Fansız Tasarım
- ✧ Endüstriyel Uygulamalar İçin Yüksek Gürültü Dayanımı

Ekran	Boyut	10.1" TFT (16:9)	I/O Port	Serial 1 (DB-9)	RS-232 (2W) RS-422/485 (4W) RS-485 (2W)
	Çözünürlük	1024 x 600		Serial 2 (Terminal Blokları)	–
	Parlaklık	300 (cd/m <sup>2</sup> )		RS-422/485 İzolasyon	–
	Kontrast Oranı	450		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	50/20/55/55 (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	271.5 x 213.5 x 44.9 (mm)	Güç	Güç İzolasyonu	Evet
	Kesim Ölçüsü	259.5 x 201.5 (mm)		İzolasyon Direnci	500VDC'de en az 50MΩ
	Ağırlık	1320 (g)		Güç Tüketimi	11.5W (@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				

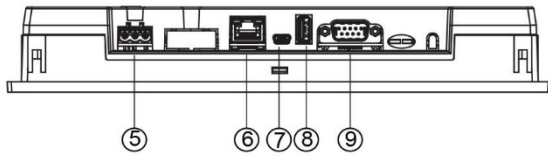
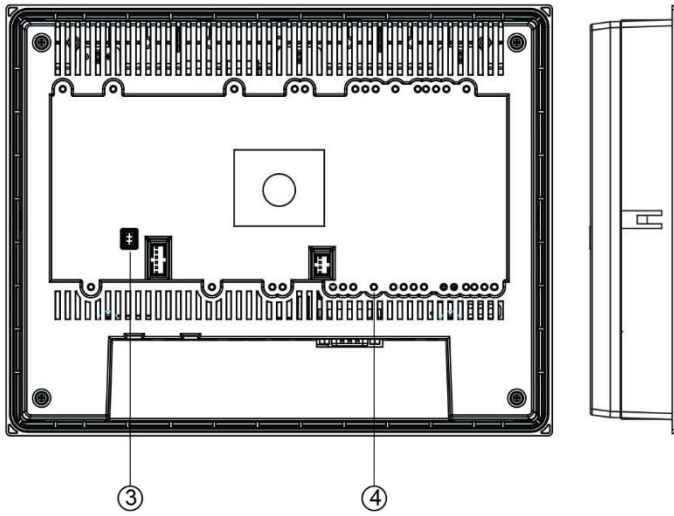
◆ Boyut Çizimi



<b>G</b>	271.5 mm
<b>Y</b>	213.5 mm
<b>D</b>	44.9 mm



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



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-	-	-