



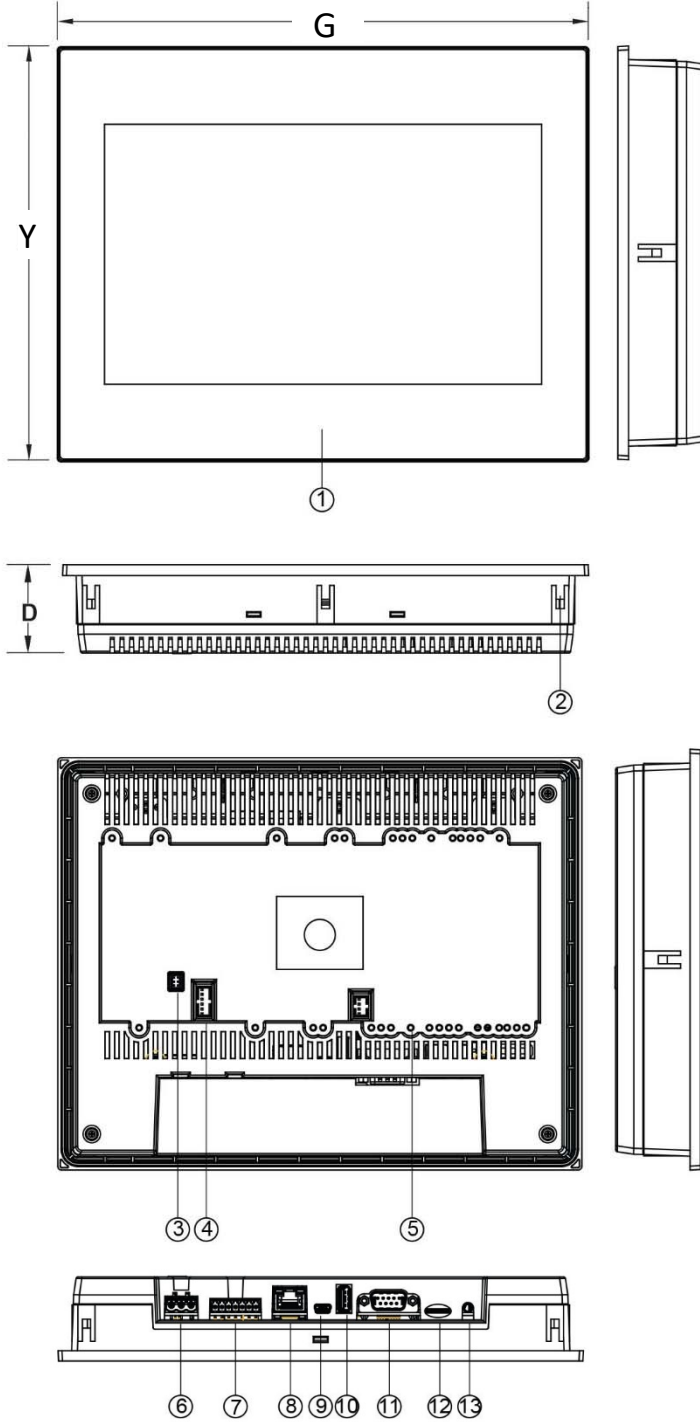
# P5101SA

10.1" TFT LCD Ekranlı HMI

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

Ekran	Boyut	10.1" TFT (16:9)	I/O Port	Seri 1 (DB-9)	RS-232 (2W)
	Çözünürlük	1024 x 600		Seri 2 (Terminal Blokları)	RS-422/485 (4W) RS-485 (2W)
	Parlaklık	300 (cd/m <sup>2</sup> )		RS-422/485 İzolasyon	–
	Kontrast Oranı	450		Ethernet	–
	Arka Işık	LED		USB HOST	USB2.0 x 1
	Arka ısıık ömür süresi	25,000 saat		USB Device	USB2.0 x 1 (Mini-USB)
	Renk	16.7M		Mikro-SD	–
	LCD Görüş açısı	50/20/55/55 (T/B/L/R)		Ses Çıkışı	–
Dokunmatik	Tip	4- Tellli Dirençli Film	Video Girişi	–	
	Hassasiyet	X axis±2%; Y axis±2%	Sonlandırma Anahtarı	Evet	
Hafıza	Flash	256MB	I/O Genişleme	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	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	1340 (g)		Güç Tüketimi	11.02W (@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	271.5 mm
Y	213.5 mm
D	44.9 mm

①	Güç Göstergesi Işığı
②	Montaj Deliği
③	HB1 PLC Konektörü
④	COM3/COM4 Sonlandırma Anahtarı
⑤	HB1 PLC Vida Deliği
⑥	Güç Konektörü
⑦	COM3/COM4 Sökülebilir Terminal Blok
⑧	Ethernet RJ45 Konektör (N model)
⑨	Mini USB Konektörü
⑩	USB Konektörü
⑪	COM1 DB-9 Erkek Konektör
⑫	Mikro-SD Kart Yuvası
⑬	Ses Çıkışı Yuvası

\*Bu HMI COM2'yi desteklemez.



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

Sökülebilir Terminal Blok			
脚位	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-	-