



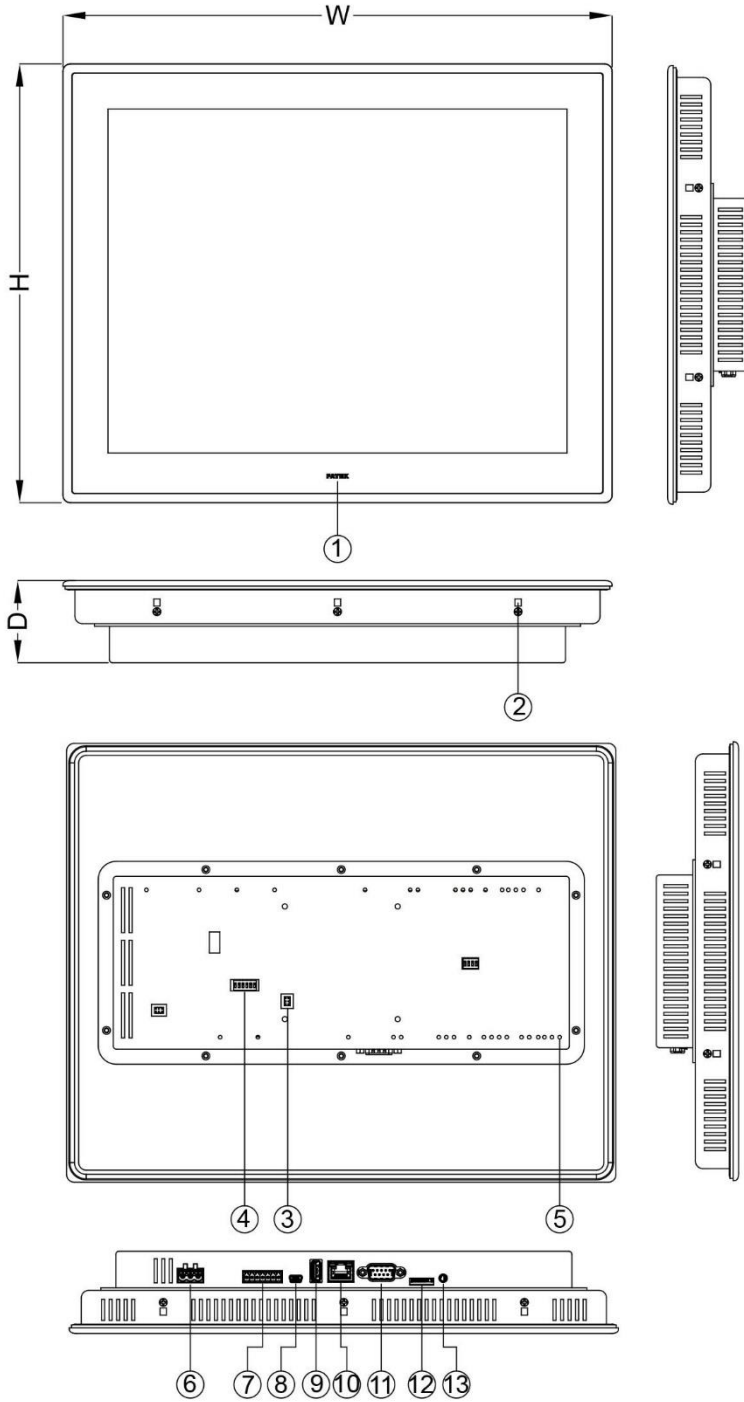
P5150NH

15 "TFT LCD ekranlı HMI

- ◇ Cortex 1GHz İşlemci
- ◇ Yerleşik Güç İzalasyonu
- ◇ Yerleşik PLC genişleme portu
- ◇ Zorlu ortamda kararlılık için PCB kaplama
- ◇ Fansız tasarım
- ◇ Endüstriyel uygulamalar için yüksek gürültü bağıışılığı

| | | | | | |
|------------|---|--|-----------------|------------------------|--------------------------------|
| Ekran | Boyut | 15" TFT (4:3) | I/O Port | Seri 1 (DB-9) | RS-232 (4W) |
| | Çözünürlük | 1024 x 768 | | Seri 2 (Terminal Blok) | RS-422/485 (4W) RS-485 (2W) |
| | Parlaklık | 300 (cd/m ²) | | RS-422/485 İzalasyon | – |
| | Kontrast oranı | 700 | | Ethernet | 10M / 100M |
| | Arka ışık türü | LED | | USB HOST | USB2.0 x 1 |
| | Backlight Life Time | 50,000 Saat | | USB Device | USB2.0 x 1 (Mini-USB) |
| | Renk | 16.2M | | Micro-SD | Evet |
| | LCD Viewing Angle | 70/70/80/80 (T/B/L/R) | | Ses Çıkışı | Evet |
| Dokunmatik | Tip | 4-Telli Dirençli Film | I/O Genişleme | Video Girişi | – |
| | Hassasiyet | X axis±2%; Y axis±2% | | Sonlandırma Anahtarı | Evet |
| Hafıza | Flash | 256MB | I/O Genişleme | PLC Genişleme | Evet |
| | RAM | 256MB | | MPI Genişleme | Evet |
| Sistem | CPU | 32 bit RISC Cortex 1GHz | | Wireless Extension | Evet |
| Güç | Güç Girişi | 24VDC±20% | Boyut / Ağırlık | Dimensions W x H x D | 365 x 292.5 x 54.7 (mm) |
| | Güç İzalasyon | Evet | | Kesim Ölçüsü | 350.5 x 277.5 (mm) |
| | İzolasyon Direnci | Exceed 50MΩ at 500VDC | | Ağırlık | 2950 (g) |
| | Güç tüketimi | 20W (@24VDC) | RTC | Evet | |
| Yazılım | FvDesigner V1.5.40 yada sonraki versiyonlar | | | | |
| Çevre | Koruma Sınıfı | Ön panel : IP65 / Arka Kasa : IP20 | | | |
| | PCB Kaplama | Evet | | | |
| | Çalışma Sıcaklığı | 0~50°C | | | |
| | Depolama Sıcaklığı | -20 ~ 60°C | | | |
| | Relative Humidity | 10%~90% (40°C yoğuşmasız) | | | |
| | Gerilim Dayanımı | 500VAC/20mA/1 Min. (between charger & FG terminals) | | | |
| | Titreşim Dayanımı | 5 to 9Hz Half-amplitude: 3.5mm ; 9 to 150 Hz Constant acceleration: 19.6m/s ² (2G) ; 3 directions of X, Y, Z: 10times (IEC61131-2 complaints) | | | |
| Sertifika | CE , UL | | | | |

◆ Boyut Çizimi – P5150NH



| | |
|---|---------|
| W | 365 mm |
| H | 292 mm |
| D | 54.7 mm |

| | |
|---|---|
| ① | Güç Göstergesi Işığı |
| ② | Montaj Deliğı |
| ③ | HB1 PLC Konektörü |
| ④ | COM3/COM4 Sonlandırma Anahtarı |
| ⑤ | HB1 PLC Vida Deliğı |
| 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 |



| Sökülebilir Terminal Blok | | | |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|
| PIN# | 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- | - |

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