

## FD16DI

### 16 Kanal DI Modülü

- 16 digital Input
- DIN-rail montaj
- İzoleli girişler
- Modbus RTU



### Bağlantı ve Ölçümler

PLC Altında Uzak I/O olarak kullanılabilir. 16 adet izoleli digital input girişine sahiptir.

#### o Dijital Giriş (Kuru Kontak)

1 adet RS-485 bağlantısı üzerinden MODBUS RTU protokolü ile haberleşir  
Kolay kullanım için cihaz üzerinde 2 adet RS-485 bağlantı noktası bulunur  
Tüm digital giriş durumları, haberleşme sinyali ve elektrik LED ile gösterilir

## Teknik Özellikler

---

<b>Genel</b>	: 32 Bit işlemci ARM Cortex
<b>Çalışma Gerilimi</b>	: 24VAC $\pm$ %10 (50 - 60 Hz) veya 24VDC $\pm$ %10
<b>Güç Tüketimi</b>	: 10VA
<b>I/O Portları</b>	: 16 Port Digital input
<b>Haberleşme Protokolü</b>	: MODBUS RTU (Slave)
<b>Çalışma Sıcaklığı (1)</b>	: -20 °C ile 70 °C arasında
<b>Çalışma Nemi</b>	: %5 ile %85 arasında
<b>Depolama Sıcaklığı</b>	: -40 °C ile 85 °C arasında
<b>Depolama Nemi</b>	: %5 ile %95 arasında (Yoğuşmasız)
<b>Cihaz Ölçüleri</b>	: 126 x 115 x 49 mm
<b>Kutu Ölçüleri</b>	: 126 x 115 x 49 mm
<b>Ağırlık</b>	: 300 gr
<b>Montaj</b>	: 35mm DIN Ray ve Duvar Montaj
<b>Bağlantı Şekli</b>	: Geçmeli Klemens

(1) Düşük sıcaklıklarda donma olmadığı durumlarda

### Modbus Register adresleri :

Cihazın output değerleri (STATUS INPUT) Registerlarından bilgi alınabilmektedir.  
Register adresleri 1 ile 16 adresleri arasındadır.(PLC tipine göre adresler 0'dan başlayabilmektedir.)

**Modbus Adres:** FD16DI Modbus adresini vermek için cihazın üzerinde bulunan Dip-Switchler kullanılır. 255 'e kadar adres verilebilmektedir. Her dip-switch binary sayı diziliminde bir sayıyı belirtmektedir.

dip-switch 8 (ST128) = 128  
dip-switch 7 (ST64) = 64  
dip-switch 6 (ST32) = 32  
dip-switch 5 (ST16) = 16  
dip-switch 4 (ST8) = 8  
dip-switch 3 (ST4) = 4  
dip-switch 2 (ST2) = 2  
dip-switch 1 (ST1) = 1

**Modbus Hızı:** FD16DI Modülü RS485 seri bağlantı üzerinden Modbus RTU protokolünde haberleşmektedir.

BaudRate : 9600  
Databits : 8  
Parity : None  
StopBits : 1

# CİHAZ ÖLÇÜLERİ :

