

FD32DI

32 Kanal DI Modülü

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



Bağlantı ve Ölçümler

PLC Altında Uzak I/O olarak kullanılabilir. 32 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

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

(1) Düşük sıcaklıklarda donma olmadığı durumlarda

Modbus Register adresleri :

Cihazın output değerleri (STATUS INPUT) Registerlarından bilgi alabilmektedir.
Register adresleri 1 ile 32 adresleri arasındadır.(PLC tipine göre adresler 0'dan başlayabilmektedir.)

Modbus Adres: FD32DI 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: FD32DI Modülü RS485 seri bağlantı üzerinden Modbus RTU protokolünde haberleşmektedir.

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

CİHAZ ÖLÇÜLERİ :

