

pH Modbus Transmitter - Modbus RTU Kullanım Kilavuzu

Haberleşme Bilgileri

pH Modbus Transmitter, Modbus RTU protokolu ile RS485 üzerinden haberleşir.

Haberleşme Ayarları

Protokol: Modbus RTU
Data Bit: 8
Parity: None
Stop Bit: 1
Slave ID: 1 - 247 (ayarlanabilir)
Baudrate: 9600 / 19200 / 38400 / 57600

Modbus Register Haritası

Modbus Adresi	Register	Acıklama
40001	HR0	pH Degeri

Veri Formatı

40001 - pH Degeri

Tip: Signed Integer (16 bit)
Ölçek: /100
Birim: pH
Örnek: Okunan değer 701 -> 7.01 pH

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı: 0.00 - 14.00 pH
Çözünürlük: 0.01 pH
Kalibrasyon Sivisi: 2 nokta (pH 7 ve pH 4)
Kalibrasyon: Otomatik

Besleme: 24 VDC (10-32 VDC)
Güç Tüketimi: 1 W
Elektromanyetik Uyumluluk (EMC): EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4

Not: Bazı PLC ve SCADA yazılımlarında 40001 adresi Register 0 olarak kabul edilebilir.