

Pulse Girişli Sinyal Dönüştürücü



UST150P

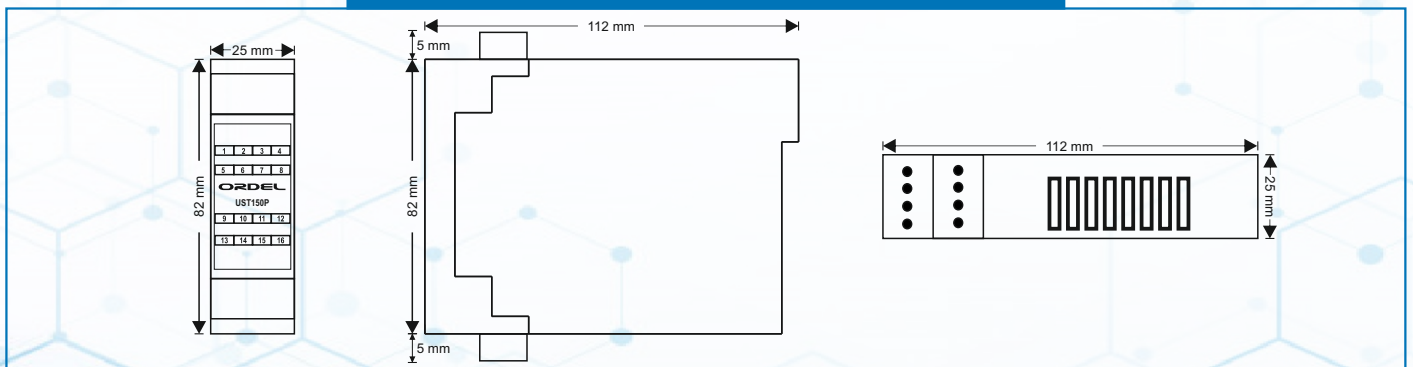
UST150P Model cihazlar endüstriyel ortamlardaki Pulse bilgilerini girişten izole standart analog sinyallere dönüştürülmesinde kullanılan cihazlardır. Bu cihazlarda bir adet RS485 iletişim modülü ve bir adet analog çıkış bulunmaktadır. Tasarım aşamasında uluslararası standartlara uyum, güvenilirlik ve kullanım kolaylığı alınmıştır. Bu nedenle birçok sektörde çok farklı kontroller için rahatlıkla kullanılabilen ergonomik cihazlardır.

Bu cihazlar mikroişlemci tabanlıdır. SBA100 USB-UART dönüştürücü veya RS485 iletişim protokolü ile bilgisayar üzerinden çok kolay bir şekilde konfigüre edilerek kullanılır. Ayrıca RS485 iletişim protokolü bağlantısı sebebiyle sensör bilgilerini bilgisayar ortamında takibini ve kaydını tutma olanağı sağlar.

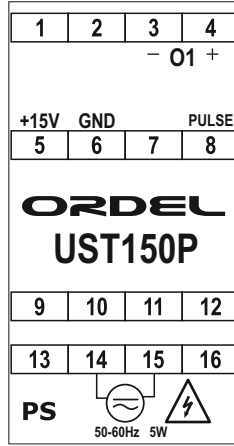
Teknik Özellikler

Besleme Gerilimi (PS)	100-240 Vac/dc +%10-%15 24 Vac/dc +%10-%20
Güç Tüketimi	5W, 8VA
Puls Ölçüm Aralığı	0...8000 Puls (Hz)
İletişim Modülü	RS485 Modbus RTU
Analog Çıkış (O1)	Akım : 0/4-20mA (RL≥500Ω) Gerilim = 0/2-10V (RL≥1MΩ)
Hafıza	100 Yıl, 100.000 Yenilenme
Doğruluk	+/- % 0,2
Örnekleme Zamanı	100 ms
Ortam Sıcaklığı	Çalışma = -10...+55°C Depolama = -20...+65°C
Ölçüler	Genişlik = 25 mm Yükseklik = 92 mm Derinlik = 112 mm
Ağırlık	134 gr

Cihaz Ölçüleri



Modüler Yapı ve Bağlantı Şeması



2

Ürün Kodu

UST150P - /

Besleme Gerilimi :

- 0 = 100-240Vac/dc (Üniversal)
- 1 = 24 Vac/dc

Analog Çıkış Modülü (O1) :

- 0 = Yok
- 1 = 0/4-20mA Akım Çıkışı
- 2 = 0/2-10Vdc Gerilim Çıkışı

İletişim Modülü (CU) :

- 0 = Yok
- 3 = RS485 (MODBUS) İletişim Birimi

PS

O1

CU