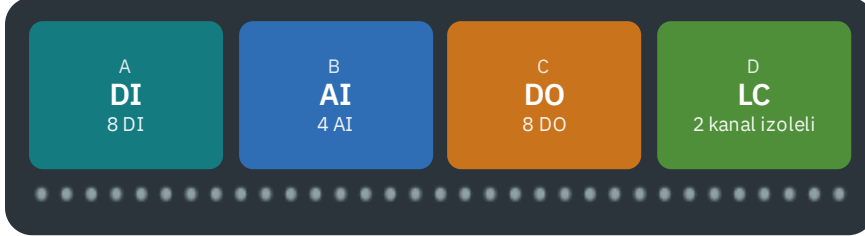


ION8-1325

Model Föyü · Ekim 2026

Yük hücresi girişli birleşik uzak I/O: 8 DI + 4 AI + 8 DO + 2 izoleli loadcell

I/O dağılımı



Model kodu **ION8-1325**

Toplam kanal **22**

Sinyal terminali **32**

Slot dağılımı (şematik gösterim)

8 DI 8 DO 4 AI 2 LC

DI: Dijital giriş · DO: Dijital çıkış · AI: Analog giriş · LC: İzoleli loadcell

Öne çıkan yetenekler

- 8 dijital giriş
- 2 quadrature encoder girişi + 2 darbe sayacı
- Her girişte yazılım darbe sayacı ve frekans okuma
- Encoder ve sayaç işlevleri modülün girişlerini paylaşır; ek kanal oluşturmaz.
- 8 dijital çıkış
- Frekansı ve doluluk oranı (duty) ayarlanabilir 4 PWM kanalı
- Pulse/direction (darbe/yön) çıkışı
- PWM kanalları modülün 8 çıkışı içindedir; ek çıkış değildir.
- 4 analog giriş
- Web arayüzünden izlenen ve ayarlanan sinyal zinciri: filtre, kazanç, ölçekleme
- Birim başına kalibrasyon
- 2 kanal izoleli loadcell (yük hücresi) girişi
- Tartım ve tel gerilimi izleme uygulamaları için
- Bluetooth LE 5; adaptif kanal seçimi ve adaptif verici gücü
- Dahili web arayüzü ile izleme, ayar ve devreye alma

Kablo ve tel sektöründe tipik kullanım

- Tel gerilimi ve yük izleme için izoleli loadcell ölçümü
- Encoder ile uzunluk ve hız izleme, ürün ve darbe sayımı
- Harici step sürücüsüne PULSE/DIRECTION komutu
- Dijital ve analog sinyallerle tek ünite makine verisi toplama

PLC'ye bağlantı seçenekleri

Aynalama

Girişler karşı ION8'in çıkışlarına, karşı ION8'in girişleri bu cihazın çıkışlarına aktarılır; PLC gerekmez.

ION8 EB üzerinden PLC

Tek ION8 EB ile 8 uzak istasyon. Siemens S7 PUT/GET, Modbus TCP, EtherNet/IP, OPC UA; RS485 Modbus RTU master / slave.

ETH2BLE

Mevcut Ethernet ve RS485 hattı, iki ION8 EB arasında kablosuz tünelle taşınır.

İletişim

İonia Otomasyon Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.

Zeytinköy Mah. Ertuğrul Gazi Cd. No:8, D:2 Pamukkale / Denizli, Türkiye

info@ionia-automation.com · ionia-automation.com

Electronics for Wire & Cable Industry