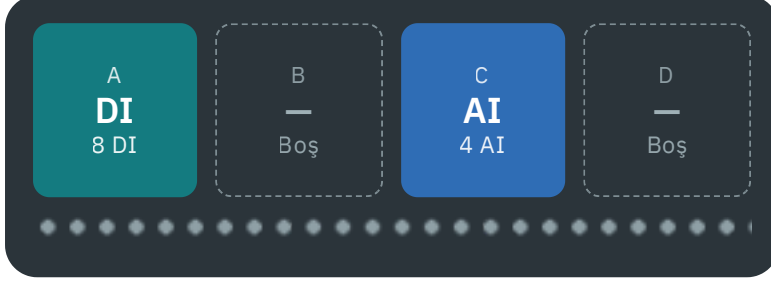


ION8-1030

8 dijital giriş + 4 analog giriş uzak I/O modülü

Model Föyü · Ekim 2026

I/O dağılımı



Model kodu	ION8-1030
Toplam kanal	12
Sinyal terminali	16

Slot dağılımı (şematik gösterim)

8 DI 4 AI

DI: Dijital giriş · AI: Analog giriş

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.
- 4 analog giriş
- Web arayüzünden izlenen ve ayarlanan sinyal zinciri: filtre, kazanç, ölçekleme
- Birim başına kalibrasyon
- 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

- Analog sensör ölçümü ile dijital durum bilgisinin aynı üniteye toplanması
- Web arayüzünde filtre, kazanç ve ölçekleme ile devreye alma
- Encoder ve darbe sayacı ile hız ve metraj izleme

PLC'ye bağlantı seçenekleri

Aynalama

Girişler karşı ION8'in uygun 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