# ION8-1030

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

Model Föyü · Ekim 2026

## I/O dağılımı

Slot dağılımı (şematik gösterim)

| | |
|---|---|
| Model kodu | ION8-1030 |
| Toplam kanal | 12 |
| Sinyal terminali | 16 |

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 ünitede 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**