

ION8-1010

16 dijital girişli uzak I/O modülü

Model Föyü · Ekim 2026

I/O dağılımı



Model kodu	ION8-1010
Toplam kanal	16
Sinyal terminali	16

Slot dağılımı (şematik gösterim)

16 DI

DI: Dijital giriş

Öne çıkan yetenekler

- **16 DI** = 2 × 8 dijital giriş modülü
- Her modülde: 2 quadrature encoder girişi + 2 darbe sayacı
- Her modülde: Her girişte yazılım darbe sayacı ve frekans okuma
- Her modülde: Encoder ve sayaç işlevleri modülün girişlerini paylaşır; ek kanal oluşturmaz.
- 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

- Çekme ve sarma hatlarında sensör, anahtar ve durum sinyallerinin uzaktan izlenmesi
- Encoder ile uzunluk ve hız izleme, ürün ve darbe sayımı
- Durum bilgisinin kablosuz olarak PLC'ye ya da karşı ION8'e taşınması

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