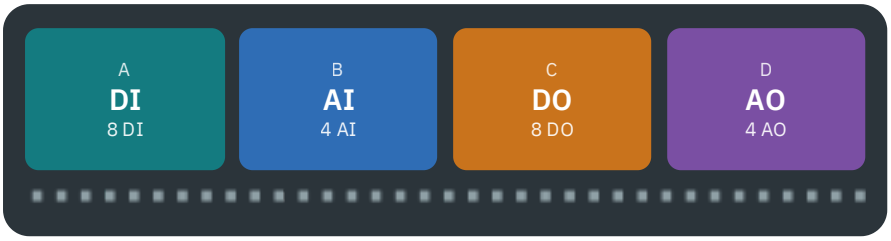
ION8-1324

Çok işlevli birleşik uzak I/O: 8 DI + 4 AI + 8 DO + 4 AO

Model Föyü · Ekim 2026

I/O dağılımı



Slot dağılımı (şematik gösterim)

8 DI | 8 DO | 4 AI | 4 AO

DI: Dijital giriş · DO: Dijital çıkış · AI: Analog giriş · AO: Analog çıkış

Model kodu	ION8-1324
Toplam kanal	24
Sinyal terminali	32

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
- 4 analog çıkış, 0–10 V
- Aynı web arayüzünden sinyal zinciri ayarı
- 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

- Büküm ve buncher makinelerinde dönen bölümdeki giriş ve çıkışların karşı tarafa taşınması
- Encoder ile hareket ve mesafe izleme, ürün ve darbe sayımı
- Harici step sürücüsüne PULSE/DIRECTION komutu, 0–10 V sürücü referansı
- İsteğe bağlı: mutlak encoder için Modbus master / slave seçeneği

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