INOVANCE / AC800

AC810-0122-U0R0-INT

INOVANCE AC810-0122-U0R0-INT 128 Eksen Hareket Kontrolörü

Core i5 tabanlı AC810, iki EtherCAT master ve CODESYS tabanlı geliştirme ortamıyla çok eksenli makinelerde değerlendirilir. A01 teknik tabloda 128 eksen sınırı verilir; aynı föydeki farklı performans ifadesi nedeniyle kapasite proje teyidi gerektirir.



Üreticinin model kaydına atadığı ürün/gövde görseli. Ayrı tam kod etiketi doğrulanmadı; bazı modellerde ortak kullanılır.

TEKNİK SEÇİM VERİLERİ

İşlemci	Intel Core i5 / 2.5 GHz
Besleme	24 V DC ±20%
EtherCAT master	2
Üst eksen kapasitesi	128
Performans referansı	32 eksen / 500 µs
Geliştirme	InoProShop / CODESYS
Seri port	RS232 / RS485
Koruma	IP20
Soğutma	2 fan
Ethernet protokolleri	OPC UA / Modbus TCP / EtherNet/IP

A01 AC810 sütunu esas alınır. Azami eksen sayısı çevrim garantisi değildir; CPU, I/O ve haberleşme yükü birlikte test edilir. Aynı föyde 256 eksen/4 ms ifadesi de vardır; kapasite sipariş öncesi teyit edilmelidir.

UYGULAMA İÇİN SEÇİM

Hedef çevrim, eksen sayısı ve I/O yükünü birlikte test planına alın.

128 eksen her koşulda 500 mikro saniyede çalışır mı?

Hayır; 500 µs referansı 32 eksen içindir, azami eksen sayısıyla aynı koşul değildir.

TEKLİF TALEBİ

Eksen ağacınızı ve çevrim hedefinizi gönderin; kontrolör teklifini oluşturalım.

Resmî model kaydı · Üretici föyü

Automation teknik özetidir. Fiyat, stok, termin ve teknik revizyon teklif aşamasında teyit edilir.

INOVANCE / AC800

AC810-0122-U0R0-INT

INOVANCE AC810-0122-U0R0-INT 128 Axes Motion Controller

The Core i5-based AC810 can be evaluated for multi-axis machines using two EtherCAT masters and CODESYS-based development. A01 specifies 128 axes in its technical table, but a different performance statement requires project-level confirmation.



Manufacturer-assigned product/enclosure visual. A separate full-code nameplate is unverified; some models share the image.

TECHNICAL SELECTION DATA

CPU	Intel Core i5 / 2.5 GHz
Supply	24 V DC ±20%
EtherCAT masters	2
Maximum axes	128
Performance reference	32 axes / 500 µs
Development	InoProShop / CODESYS
Serial ports	RS232 / RS485
Protection	IP20
Cooling	2 fans
Ethernet protocols	OPC UA / Modbus TCP / EtherNet/IP

The A01 AC810 column is used. Maximum axes do not guarantee cycle time; test CPU, I/O and communication workload together. The same flyer also mentions 256 axes/4 ms; confirm capacity before ordering.

APPLICATION SELECTION

Test target cycle, axis count and I/O workload together.

Will 128 axes always operate at a 500-microsecond cycle?

No. The 500 µs reference concerns 32 axes and is not the maximum-axis operating condition.

QUOTATION REQUEST

Send the axis structure and cycle target for a controller offer.

Official model record · Manufacturer brochure

Automation technical summary. Confirm price, stock, lead time and technical revision in the quotation.