

ESPECIFICAÇÕES DO SMARTCONTROLLER

Dimensões 329 x 187 x 86

Alimentação 24VDC +/- 10%
 120W (6A)

Ambiente
 Temperatura 5°C to 40°C
 Umidade 5 to 90%

Opções de montagem
 • Montagem em painel (kit incluso)
 • Desktop
 • Rack

Memória
 • 128MB CompactFlash
 • 32MB RAM

Suporte para conveyor tracking
 (acompanhamento de esteira em movimento
 - necessita da licença V+)

I/O's digitais
 Entradas 12
 Saídas 8

Interfaces de Comunicação
 • RS-232 serial port (3x)
 • RS-422 / 485 serial port (1x)
 • 10 / 100 Base-T Ethernet
 • DeviceNet
 • SmartServo interface (2x)
 • IEEE 1394 (2x)

Software
 • V+ tempo real, sistema operacional multitarefas
 • Software para PC com interface para usuário

CE compliance

Adept Robot Support
 • Adept Cobra s-series
 • Adept Viper s-series
 • Adept SmartModules



O Adept SmartController CX é um controlador de robôs e visão de alta performance, baseado na arquitetura Adept SmartServo. Sua arquitetura de processamento melhora a performance, liberando até 30 % dos recursos do processador.

O SmartController CX possui um rápido processador, além de suporte opcional para conveyor tracking (acompanhamento de esteira em movimento) e guidance através de sistema de visão. Ele também suporta diversos protocolos de comunicação em alta velocidade, incluindo Fast Ethernet e SmartServo.

SmartServo é a interface de comunicação da Adept baseada em IEEE 1394. Essa interface é a base da arquitetura dos controladores Adept.

A interface SmartServo suporta uma série de robôs Adept, Adept SmartMotion e a Adept motion-control

interface, feita exclusivamente para mecanismos de outros fabricantes, além disso, suporta saídas digitais I/O e outras expansões.

O Adept SmartController CX oferece escalabilidade inigualável para um controlador de robôs industriais.

OPCIONAIS

- AdeptVision - guidance por visão
- sMI6
- AdeptSight
- Adept DeskTop
- Pendant T1
- módulo sDIO

32 entradas

32 saídas

Máximo de 8 sDIO por CX controller

- V+ extensions
- Software AIM

VOLTAGEM DE OPERAÇÃO

24VDC (+/- 10%), 120W (6A), fornecidos pelo usuário

DOWNLOADS

Baixe arquivos CAD no site www.adept.com usando os seguintes códigos:

SmartController CX	136358
Front Panel	135905

