

Özellikler

Tip	EHV-CPU1025	EHV-CPU1102	
İşlem Hızı	80 ns	80 ns	
Hafıza	Kullanıcı Program (RAM)	512 kByte	2048 kByte
	Proje (FLASH)	512 kByte	2048 kByte
	Kaynak Dosya (Flash)	5 MByte	5 MByte
	Veri hafızası	256 kByte	256 kByte
	Tutulmuş Veri hafızası	16 kByte	16 kByte
Genişletilebilir rack sayısı	5	5	
Haberleşme hafızası	16 kByte (2 kByte x 8 units)		
Yürütme metodu	Yenileme		
Programlama yazılımı	EHV-CoDeSys (Versiyon 3.4)		
Programlama dili	LD, IL, FBD, ST, SFC, CFC (Continuous Function Chart)		
Haberleşme portu	CODESYS V3 PROTOKOLÜ		
USB	2.0, Tam hız	Programlama	
Ethernet	UDP/IP, TCP/IP	Programlama/Genel amaçlı/Modbus TCP Client/Modbus TCP Server/ EtherCAT Master/Ethernet IP (geliştiriliyor) Seri	
RS232C/422/485	Programlama/Genel amaçlı/ModbusRTUMaster		
Kullanıcı Arabirimleri	Ekran	RUN LED, ERR LED, 7-segment LED	
	Çalıştırma Anahtarı	Uzaktan RUN/STOP (RUN pozisyonunda)	
	E.CLR Anahtarı	7-segment LED ekranında görünen hatayı silme	
RTC	Destekli (RTC Fonksiyon Bloğu kullanılır)		
Pil	Dahili (LIBAT-H)		
Onay	CE, UL, cUL, C-Tick		

EHV-CODESYS

İtem	Açıklama	
Sistem gereksinimleri	RAM	1 GB
	İşletim Sistemi	Windows XP / Windows Vista / Windows 7 (32-bit / 64-bit)
	CPU	1 GHz Pentium
	Hard disk	1 GB
	Ekran çözünürlüğü	1024 x 768
Haberleşme kabloları	USB	Standart USB kablosu (B tipi konektör)
	Ethernet	UTP veya STP kablosu (cat5E) Seri
	EH-PROG40	

Programlama Yazılımı EHV-CODESYS

IEC 61131-3 standardına tam uyum sayesinde, EHV-CODESYS içinde kullanıcı 6 programlama dili (LD, IL, FBD, ST, SFC, CFC) arasında seçim yapabilir. PLC pro-

gramlama fonksiyonelliğine ek olarak, EHV-CODESYS bir grafik editörü entegre edilmiş, test için yararlı olan, devreye alma veya tanı amaçlı güçlü görüntüleme fonksiyonlarını sunar.

Hitachi Europe GmbH, Am Seestern 18, D-40547 Düsseldorf
Tel.: +49(0)211-5283-0, Fax: +49(0)211-5283-649
www.hitachi-ds.com, info@hitachi-ds.com
© Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo



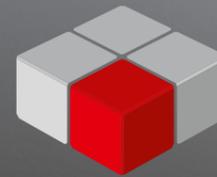
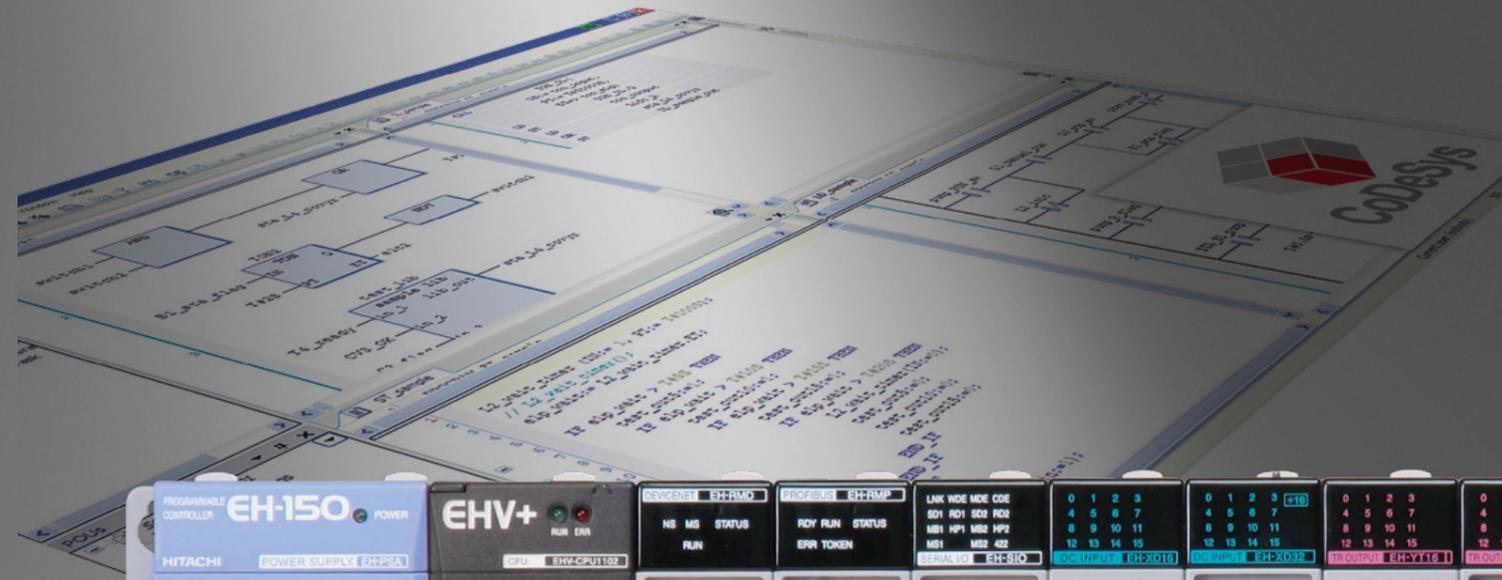
ABC ENSER Otomasyon ve Güvenlik Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.
Osmangazi Mh. Battalgazi Cd. No:19/5, 34887 Samandıra-Sancaktepe / İstanbul
Tel: 0216 311 3069 , Faks: 0216 3110113, Web: www.abcenser.com.tr
E-posta: otomasyon@abcenser.com.tr

Broşürde geçen tüm şirket ve ürün isimleri, ilgili şirketlere bağlıdır.

IEC 61131-3 Uyumlu Programlanabilir Lojik Kontrolör
EHV+ Serisi
CODESYS Destekli

HITACHI
Inspire the Next

Güçlü genel amaçlı PLC



CODESYS

www.moon-agentur.de

Güçlü ve esnek

Hitachi EHV+ Serisi

Güçlü genel amaçlı yeni EHV+ CPU'nun içeriği CoDeSys V3 runtime sistemidir. Sonuç olarak, mevcut EH-150 modüllerinin kullanılması ile tamamlanan açık ve esnek bir sistemdir.



Hafıza Kapasitesi

- Kullanıcı Programı (RAM) maks. 2048 kByte
- Proje (FLASH) maks. 2048 kByte
- Kaynak dosya (FLASH) maks. 6 MByte
- Veri hafızası 256 kByte

Haberleşme arayüzleri

- Ethernet (10BASE-T / 100BASE-TX)
- USB arayüzü (Ver. 2.0 Hız 12 Mbps)
- Seri arayüzü (RS-232C/RS-422/RS-485)

Programlama

- Haberleşme Protokolü CoDeSys V3
- IEC 61131-3'e göre Programlama dilleri: LD, IL, FBD, ST, SFC, CFC

Haberleşme Protokolleri

- Modbus TCP Client
- Modbus RTU Master
- Ethercat Master



Güç Modülü
CPU Modülü
I/O Modülü

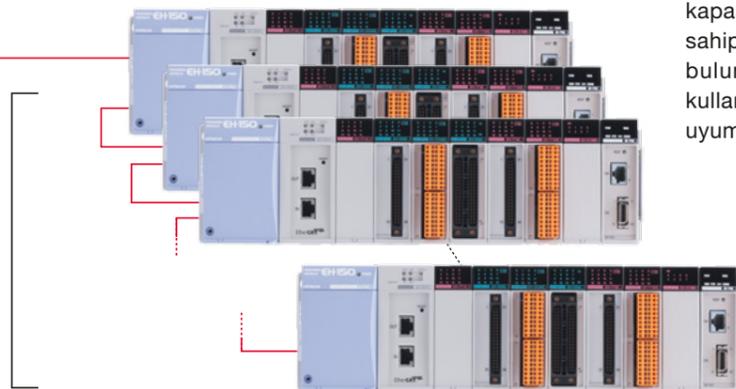


EHV+ CPU modülü EtherCAT master fonksiyonunu destekler. 11472 byte G/Ç'ye kadar mümkündür (Giriş 5736 byte, Çıkış 5736 byte).

EHV+ CPU Modülü

Yeni EHV+ serisi 2 güçlü CPU'ya sahiptir. Modeller, yüksek performans sağlayan farklı hafıza kapasitelerine (512, 2048 kByte) sahiptir. EHV+ CPU, üzerinde bulunan Ethernet arayüzü kullanılarak çeşitli açık ağlar ile uyumlu çalışmak mümkündür.

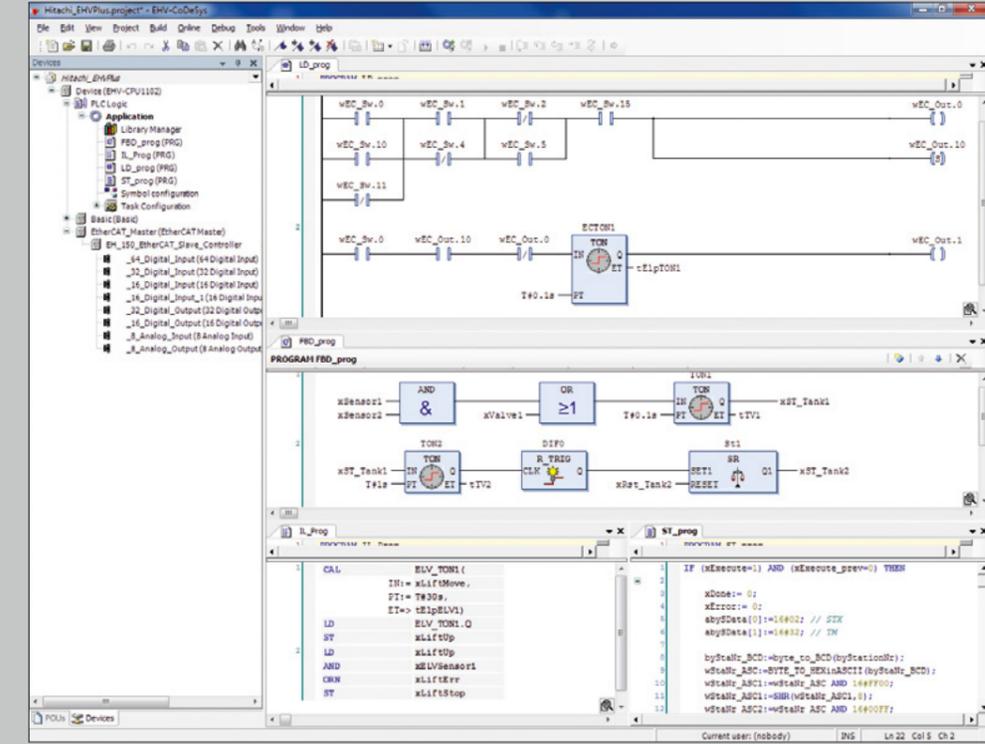
Max. 255 slave kontrolör



Kolay ve etkili

Esnek seçim

Editörlerin esnek seçimi ve kütüphane fonksiyonlarının kullanımı programlama zamanını önemli bir şekilde azaltır



Hızlı ve kullanışlı

Devreye alma sırasında hızlı ve kullanışlı hata ayıklama / test etme

