

EDCi10 – UYGULAMA ALANLARI

DOLI
wir regeln es

FVS
TEKNOLOJİ

... statik test uygulamaları için en iyi kontrolör seçeneği

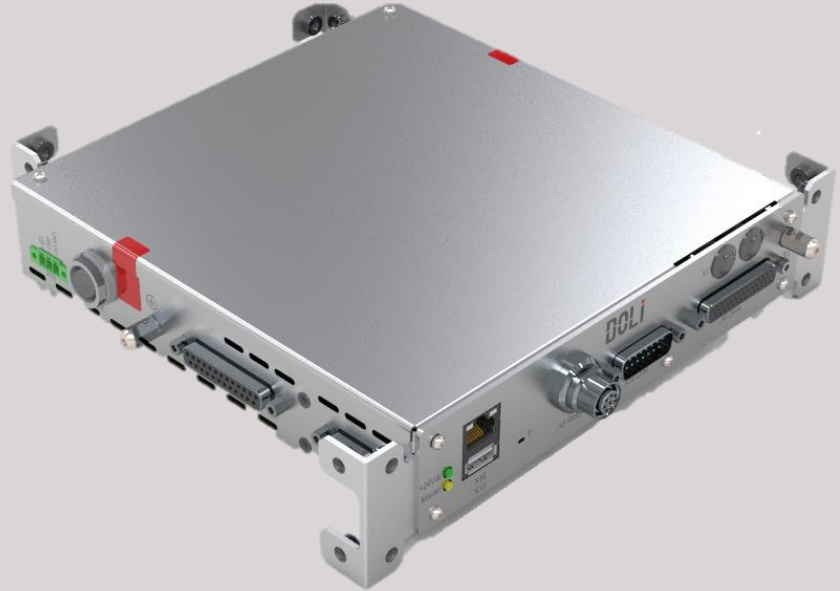
TEKNİK ÖZELLİKLER

DONANIM ÖZELLİKLER

- **Boyutlar** : 200 x 190 x 42 (mm)
- Besleme Voltajı: 24VDC / 30W
- Bilgisayar Bağlantı Arayüzü:
10/100 MBit
- 1 kHz ' e kadar pozisyon ve yük kontrol özelliği
- **Dijital kontrol döngüsü girişi (TTL, RS422, sinüs 1Vpp/11uA pp, SSI)**
- Analog kontrol döngüsü girişi (tam/yarım/çeyrek köprü, ±1V/2V/5V/10V, 0-20mA)
- **Dijital veya analog komut çıkışı (±10V, Artırılabilir, Yukarı/Aşağı Sinyal)**
- Evrensel dijital Giriş/Çıkış arayüzü
- **Uzaktan Makine Kontrol arayüzü**
- Birden fazla kontrol ünitesini senkronize çalıştırılma (optional)

UYGULAMA SEÇENEKLER

- **Evrensel Çekme ve Basma Testleri**
- Paketleme ve sıkı tırma
- **Beton Kırım/Basınç Dayanımı**
- Mobilya Dayanıklılık Testi
- ...ve çok daha fazla test seçeneği



YAZILIM ÖZELLİKLER

- **DOLI Kurulum Merkezi**
- DoPE SW arayüz seçeneği (DLL)
- **DOLI Test&MotionPlus Test Yazılımı**

AKSESUAR SEÇENEKLER

- **DOLI Akıllı Sensör Girişleri (ISP)**
- DOLI El Kumandası ile Kontrol (RMCI)
- **DOLI iSYNC ile senkron çalıştırma Opsiyonu/ iSYNC kablosu**

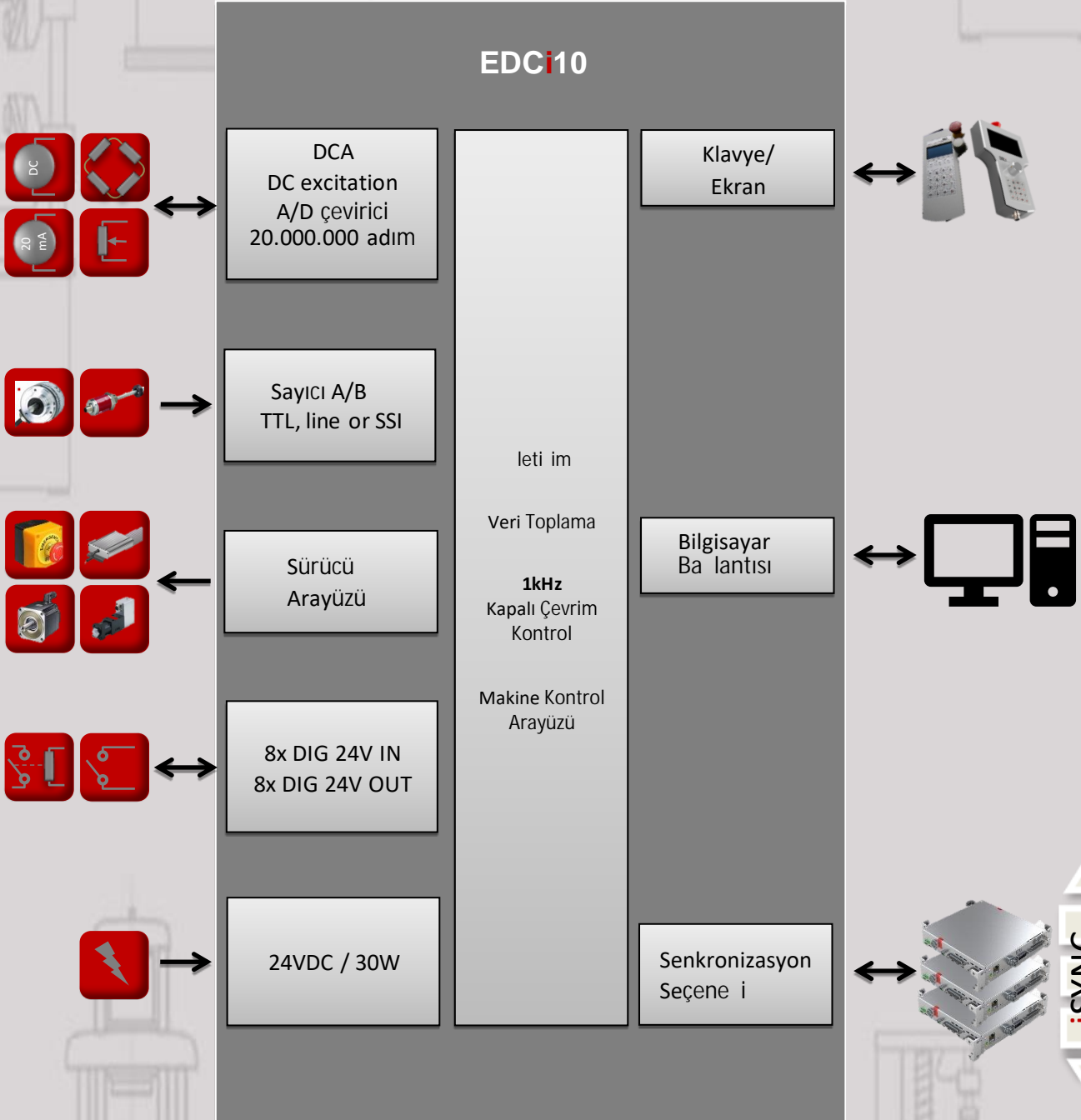
EDCi10 – UYGULAMA ALANLARI

DOLi
wir regeln es

... statik test uygulamaları için en iyi kontrolör seçeneği

FVS
TEKNOLOJİ

DONANIM BLOK DİYAGRAMI



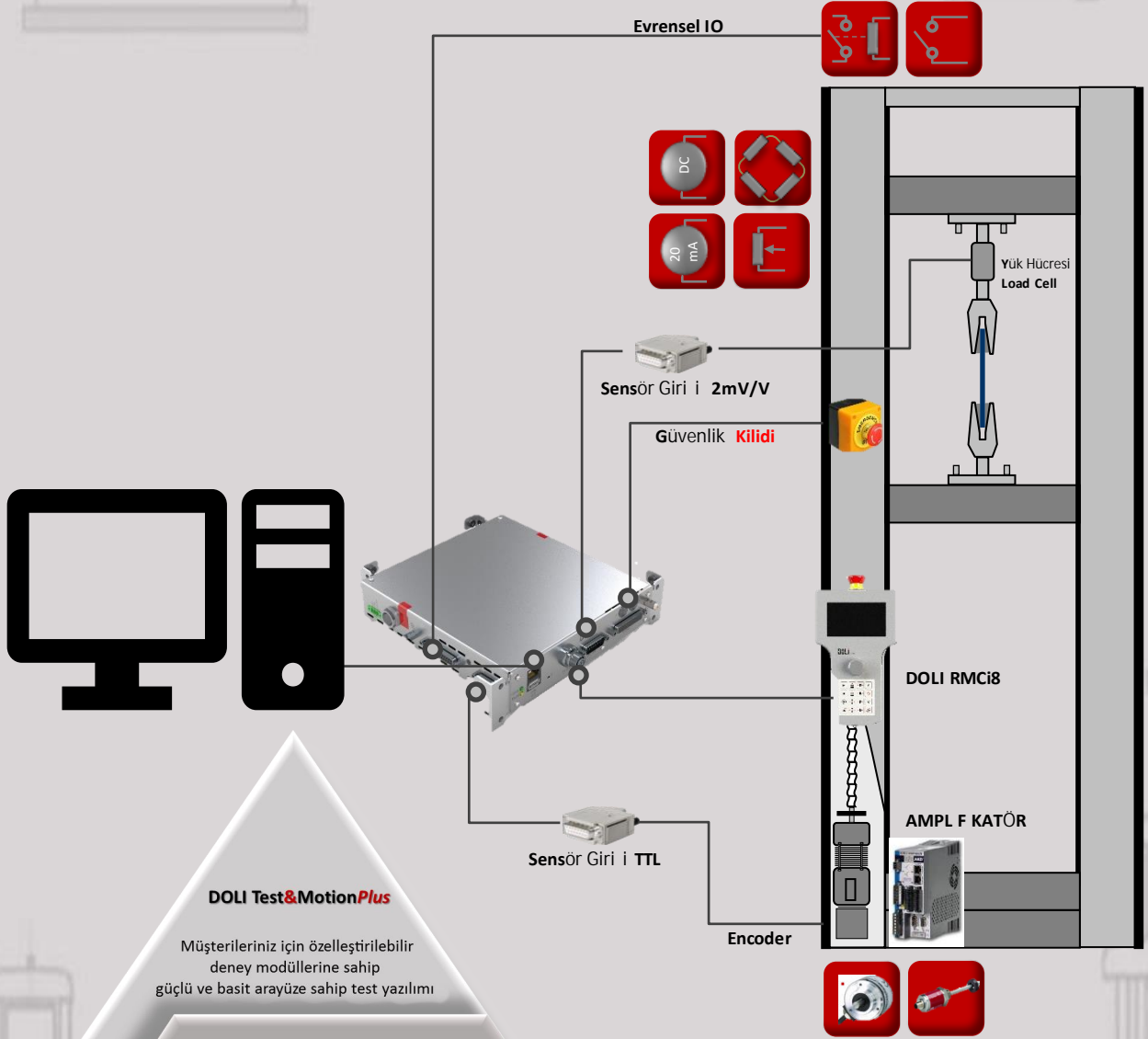
EDCi10 – UYGULAMA ALANLARI

... statik test uygulamaları için en iyi kontrolör seçeneği

DOLi
wir regeln es

FVS
TEKNOLOJİ

ÇEKME TEST C HAZIR REFERANS UYGULAMA ÖRNEĞİ



DOLi Test&MotionPlus

Müşterileriniz için özelleştirilebilir
deney modüllerine sahip
güçlü ve basit arayüze sahip test yazılımı

DOLi Installation Center

Uygulamanız ve makineniz için kontrol ünitesine ait
parametrelerin ayarlanması ve optimizasyonu için
konfigürasyon aracı

DOLi DoPE

Kendinize özel yazılım geliştirebilmeniz için iletişim kütüphanesi
seçeneği(DLL)

Embedded Software

iSYNC

8 EDCi Kontrolcüyeye kadar
Senkronizasyon Seçeneği

iSAT

Beton Testleri, Basınç, Çekme, Bekletme
Testleri için Bağımsız Test Algoritmaları

iGO

Farklı Çalışma Modları için
Koruma Seçeneği

EDCi10 – UYGULAMA ALANLARI

DOLI
wir regeln es

PARÇALISTES

FVS
TEKNOLOJİ

KOD	AÇIKLAMA	Parça Numarası
EDCi10	EDCi10 ±10V Voltaj Çıkışı Dahili kuvvet - Yük /gerinim ölçer/ekstansometre girişi X14 Dahili artırılmış sensör girişi X7	1000743
	Opsiyonel Arayüz Seçenekleri	
SYNCi-SL	Birden Fazla EDCi Senkronizasyonu EDCi EDCi (X11, X12)	7007317
KSYNCi-SL	EDCi senkronizasyonu için Kablo(1m) , her EDCi için ayrı	7007318
RMCi8	16 Tuşlu, Acil Durdurma Butonlu, DigiPoti ve 4,3 " TFT Dokunmatik Ekranlı, M12 kablolu arayüz ve 3m kablo seçeneği Uzak Makine Kontrol Arayüzü Ba imsiz olarak çalışmaya uygundur	1000733
RMCi7	19 Tuşlu, Acil Durdurma Butonlu, DigiPoti ve Ekranlı, M12 kablolu arayüz ve 3m kablo seçeneği Uzak Makine Kontrol Arayüzü Ba imsiz olarak çalışmaya uygundur	1000505
RMCi6	15 Tuşlu ve DigiPoti ile M12 kablolu arayüz ve 3m kablo seçeneği Uzak Makine Kontrol Arayüzü Ba imsiz olarak çalışmaya uygundur	1000650
DriveBox	Sürücü Kutusu ±10V Komut Çıkışı, 24 Volt Besleme Voltajı I/Os (16 Çıkışı , 16 Giriş), X4 Sürücü Arayüzü için kolay bağlantı ekli	1000649
X18 Output	X18 Komut Çıkışı (Sadece x0, x2A, x2) X4 Sürücü Arayüzü yerine	7007347



EDCi10 – PARÇALISTES



Kod	Açıklama	Parça Numarası
	Opsiyonel: X7 artırımlı giri için akıllı sensör giri leri	
SGS_9IL	SGS sensör giri i 9-pin artırımlı transdüser ile do rusal sinyal üreten sensörler için	1000133
SGS_9IT	SGS sensör giri i 9-pin artırımlı transdüser ile TTL-çıkı sinyali üreten sensörler için	1000143
SGS_9IS	SGS sensör giri i 9-pin artırımlı transdüser ile 11µA sinüs sinyal üreten sensörler için	1000137
SGS_9ISU	SGS sensör giri i 9-pin artırımlı transdüser ile 1V sinüs sinyal üreten sensörler için	1000141
SGS_9SSIL	SGS sensör giri i 9-pin SSI tip sensörler için	1000144
	Opsiyonel: X14 Direkt Arayüz Ba lantısı için Akıllı Sensör Giri leri	
SGS_1mV	SGS sensör giri i 15-pin 1mV/V sinyal üreten analog trandüserler için	1000068
SGS_2mV	SGS sensör giri i 15-pin 2mV/V sinyal üreten analog trandüserler için	1000067
SGS_4mV	SGS sensör giri i 15-pin 4mV/V sinyal üreten analog trandüserler için	1000069
SGS_8mV	SGS sensör giri i 15-pin 8mV/V sinyal üreten analog trandüserler için	1000070
SGS_16mV	SGS sensör giri i 15-pin 16mV/V sinyal üreten analog trandüserler için	1000071
SGS_32mV	SGS sensör giri i 15-pin 32mV/V sinyal üreten analog trandüserler için	1000072
SGS_80mV	SGS sensör giri i 15-pin 80mV/V sinyal üreten analog trandüserler için	1000073
SGS_160mV	SGS sensör giri i 15-pin 160mV/V sinyal üreten analog trandüserler için	1000074
SGS_320mV	SGS sensör giri i 15-pin 320mV/V sinyal üreten analog trandüserler için	1000075
SGS_640mV	SGS sensör giri i 15-pin 640mV/V sinyal üreten analog trandüserler için	1000076
SGS_20mA	SGS sensör giri i 15-pin 0-20mA sinyal üreten analog trandüserler için	1000084
SGS_6mV	SGS sensör giri i 15-pin ±6mVDC sinyal üreten analog trandüserler için	1000085
SGS_1V	SGS sensör giri i 15-pin ±1VDC sinyal üreten analog trandüserler için	1000081
SGS_2V	SGS sensör giri i 15-pin ±2VDC sinyal üreten analog trandüserler için	1000082
SGS_5V	SGS sensör giri i 15-pin ±5VDC sinyal üreten analog trandüserler için	1000077
SGS_10V	SGS sensör giri i 15-pin ±10VDC sinyal üreten analog trandüserler için	1000078