

iADA iS Modülü– TEKNİK ÖZELLİKLER

...DOLI akıllı Sensör Arayüzü, 8 evrensel analog giriş ve çıkışa sahiptir

DOLI
wir regeln es

FVS
TEKNOLOJİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

ANALOG GİRİŞ

- **ANALOG GİRİŞ** : 4
- **Giriş Voltajı:** $\pm 10\text{VDC}$ (max. 20mA) Enkoder tipi transdüser için, 24VDC SSI Tipi sensör için
- **Çözünürlük:** 24Bit

ANALOG ÇIKIŞ

- **ANALOG ÇIKIŞ** : 4
- **Çıkış Voltajı:** $\pm 10\text{VDC}$ (max. 20mA)
- **Çözünürlük:** 16Bit
- **Besleme Voltajı 1 :** Devamlı +24VDC besleme voltajı (max. 100mA)
- **Besleme Voltajı :** Devamlı +5VDC besleme voltajı (max. 50mA)



ÖZELLİKLER

- **Atanmış ölçüm kanallarının ölçeklendirilmiş çıkışı**
- Evrensel amaçlar için analog IO'lar
- **EDCi Kontrolörde "Tak ve Çalıtır"**

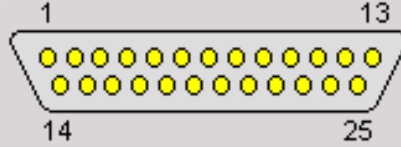
UYUMLULUK

- **EDCi2x/5x/7x**
- **iADA-D (Distribution plug)**

iADA İSİ Modülü– TEKNİK ÖZELLİKLER

...DOLİ akıllı Sensör Arayüzü, 8 evrensel analog giri ve çıkı a sahiptir

PIN AÇIKLAMALARI



Pin	Name	Function	Signal type
1	n.c.		
2	n.c.		
3	n.c.		
4	n.c.		
5	AD_A 10V	input ± 10 Volt analogue channel A	Rin = 10M Ω
6	AD_B 10V	input ± 10 Volt analogue channel B	Rin = 10M Ω
7	AD_C 10V	input ± 10 Volt analogue channel C	Rin = 10M Ω
8	AD_D 10V	input ± 10 Volt analogue channel D	Rin = 10M Ω
9	DA_AB GND	output GND for analogue channel A and B	
10	DA_B	output ± 10 Volt analogue channel B	20mA maximum Load
11	DA_D	output ± 10 Volt analogue channel D	20mA maximum Load
12	DA_CD GND	output GND for analogue channel C and D	
13	+24VDC	Supply Voltage	100mA max.
14	n.c.		
15	n.c.		
16	n.c.		
17	n.c.		
18	+5VDC	Supply Voltage e.g. for Poti	50mA max.
19	AGND	Analog GND for +5VDC sensor supply	
20	AD_AB GND	input GND (± 10 Volt) analogue channel A and B	
21	AD_CD GND	input GND (± 10 Volt) analogue channel C and D	
22	DA_A	output ± 10 Volt analogue channel A	20mA maximum Load
23	DA_C	output ± 10 Volt analogue channel C	20mA maximum Load
24	CON	Sensor connected	Low active, internal pull up (3.3V)
25	GND	output GND (24 Volt)	

iADA İSİ Modülü- TEKNİK ÖZELLİKLER

...DOLİ akıllı Sensör Arayüzü, 8 evrensel analog giri ve çıkı a sahiptir

DOLİ
wir regeln es

FVS
TEKNOLOJİ

REFERANS UYGULAMALARI

Evrensel amaçlar için analog sensörler



EDCi20 Kabin içi Dizayn



EDCi22A Masaüstü Dizaynı

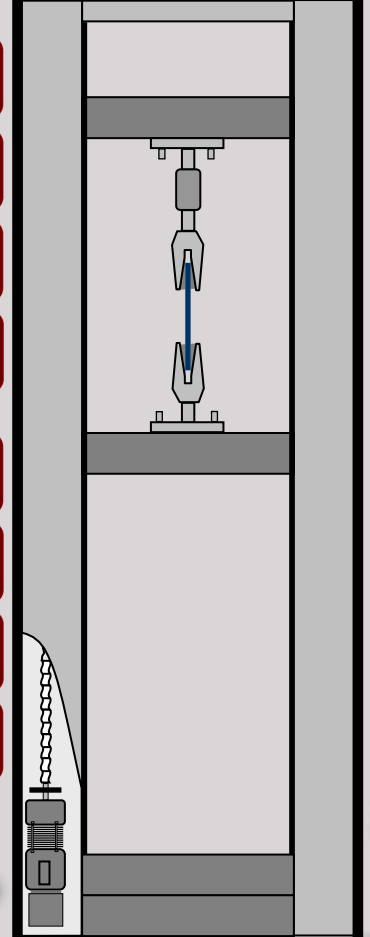
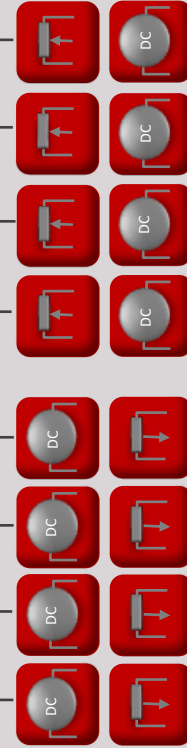
iADA

iADA-D

OR



iADA-B



iADA İSİ Modülü– TEKNİK ÖZELLİKLER

...DOLİ akıllı Sensör Arayüzü, 8 evrensel analog giri ve çıkı a sahiptir

DOLİ
wir regeln es

FVS
TEKNOLOJİ

PARÇALISTES

Kod	Açıklama	Parça Numarası
iADA	4 x 24 bit AD Çevirici ve 4 x 16 bit DA Çevirici	1000487
	Opsiyonel: Kablo Adaptörü	
iADA-D	iADA 25-pin için bo da tım giri i	1000735
iADA-C	iADA ve iADA-B arasındaki ba lantı kablosu	7005411
iADA-B	iADA BNC ba lantı terminal kutusu	1000740

