

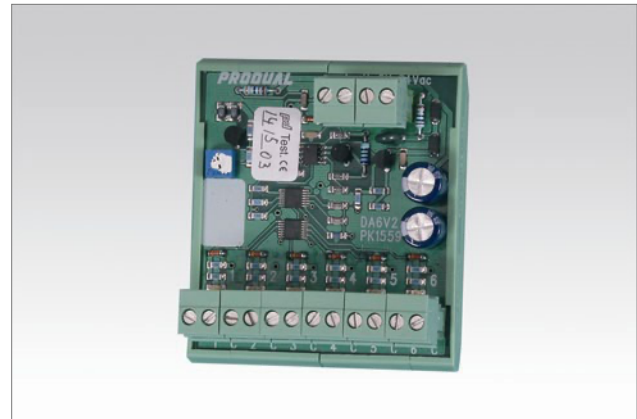
## DA 6 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ DI/AO

DA 6 DI / AO преобразователь, который дает возможность прослеживания 6 цифровыми входами (контакты) через один аналоговый вход в систему управления. DA 6 может быть использован для добавления цифровых входов, когда есть свободный аналоговый вход и в системе установлено необходимое программное обеспечение.

Каждый цифровой вход генерирует дополнительный сигнал и суммируется с другими сигналами. Самый низкий уровень (DI1) составляет около 160 мВ / 0254 мА, самый высокий (DI 6) составляет около 5,08 В / 12,13 мА. Поскольку уровень каждого отдельного сигнала отличается, состояние каждого входа всегда можно контролировать. Подключение 3-проводное. Включение светодиодов указывает на открытие входов.

Выходные сигналы, полученные в ходе различных комбинаций состояния входного сигнала (ON / OFF = 1/0):

DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	U Выход V	I Выход mA
0	0	0	0	0	0	0,00	4,000
1	0	0	0	0	0	0,16	4,254
0	1	0	0	0	0	0,32	4,508
1	1	0	0	0	0	0,48	4,762
0	0	1	0	0	0	0,64	5,016
1	0	1	0	0	0	0,79	5,270
0	1	1	0	0	0	0,95	5,524
1	1	1	0	0	0	1,11	5,778
0	0	0	1	0	0	1,27	6,032
1	0	0	1	0	0	1,43	6,286
0	1	0	1	0	0	1,59	6,540
1	1	0	1	0	0	1,75	6,794
0	0	1	1	0	0	1,91	7,048
1	0	1	1	0	0	2,06	7,302
0	1	1	1	0	0	2,22	7,556
1	1	1	1	0	0	2,38	7,810
0	0	0	0	1	0	2,54	8,064
1	0	0	0	1	0	2,70	8,318
0	1	0	0	1	0	2,86	8,572
1	1	0	0	1	0	3,02	8,826
0	0	1	0	1	0	3,18	9,080
1	0	1	0	1	0	3,33	9,334
0	1	1	0	1	0	3,49	9,588
1	1	1	0	1	0	3,65	9,842
0	0	0	1	1	0	3,81	10,096
1	0	0	1	1	0	3,97	10,350
0	1	0	1	1	0	4,13	10,604
1	1	0	1	1	0	4,29	10,858
0	0	1	1	1	0	4,45	11,112
1	0	1	1	1	0	4,60	11,366
0	1	1	1	1	0	4,76	11,620
1	1	1	1	1	0	4,92	11,874
0	0	0	0	0	1	5,08	12,128
1	0	0	0	0	1	5,24	12,382
0	1	0	0	0	1	5,40	12,636
1	1	0	0	0	1	5,56	12,890
0	0	1	0	0	1	5,72	13,144
1	0	1	0	0	1	5,87	13,398
0	1	1	0	0	1	6,03	13,652
1	1	1	0	0	1	6,19	13,906
0	0	0	1	0	1	6,35	14,160
1	0	0	1	0	1	6,51	14,414
0	1	0	1	0	1	6,67	14,668
1	1	0	1	0	1	6,83	14,922
0	0	1	1	0	1	6,99	15,176
1	0	1	1	0	1	7,14	15,430
0	1	1	1	0	1	7,30	15,684
1	1	1	1	0	1	7,46	15,938
0	0	0	0	1	1	7,62	16,192
1	0	0	0	1	1	7,78	16,446
0	1	0	0	1	1	7,94	16,700
1	1	0	0	1	1	8,10	16,954
0	0	1	0	1	1	8,26	17,208
1	0	1	0	1	1	8,41	17,462
0	1	1	0	1	1	8,57	17,716
1	1	1	0	1	1	8,73	17,970
0	0	0	1	1	1	8,89	18,224
1	0	0	1	1	1	9,05	18,478
0	1	0	1	1	1	9,21	18,732
1	1	0	1	1	1	9,37	18,986
0	0	1	1	1	1	9,53	19,240
1	0	1	1	1	1	9,68	19,494
0	1	1	1	1	1	9,84	19,748
1	1	1	1	1	1	10,00	20,002



### Технические данные:

Питание	24 Vac (22...28Vac), 1 VA
Входы	Сухой контакт, сопротивление <10 кΩ
Выход	0...10 V, < 2 mA 4...20 mA, < 500 ohm
Размеры Ш x В x Г	67,5 x 77 x 42 мм
Монтаж	35 мм Din-рейка

### Электрическое подключение:

24 Vac	вход	24 Vac
0 V	вход	0 V
U	выход	0...10 Vdc
I	выход	4...20 mA
1	вход	DI1
C	общий	
2	вход	DI2
C	общий	
3	вход	DI3
C	общий	
4	вход	DI4
C	общий	
5	вход	DI5
C	общий	
6	вход	DI6
C	общий	

### Инструкция для заказа:

Тип	Номер изделия	Описание
DA 6	1182040	DI / AO преобразователь

Прибор соответствует директиве 2004/108/EY, отвечает требованиям стандартов EN61000-6-3: 2001 (Emission) и EN61000-6-2: 2001 (Immunity).

### Produal Oy

Keltakalliontie 18  
48770 Kotka  
FINLAND  
[www.produal.com](http://www.produal.com)

Tel: +358-5-230 9200  
Fax: +358-5-230 9210  
info@produal.fi