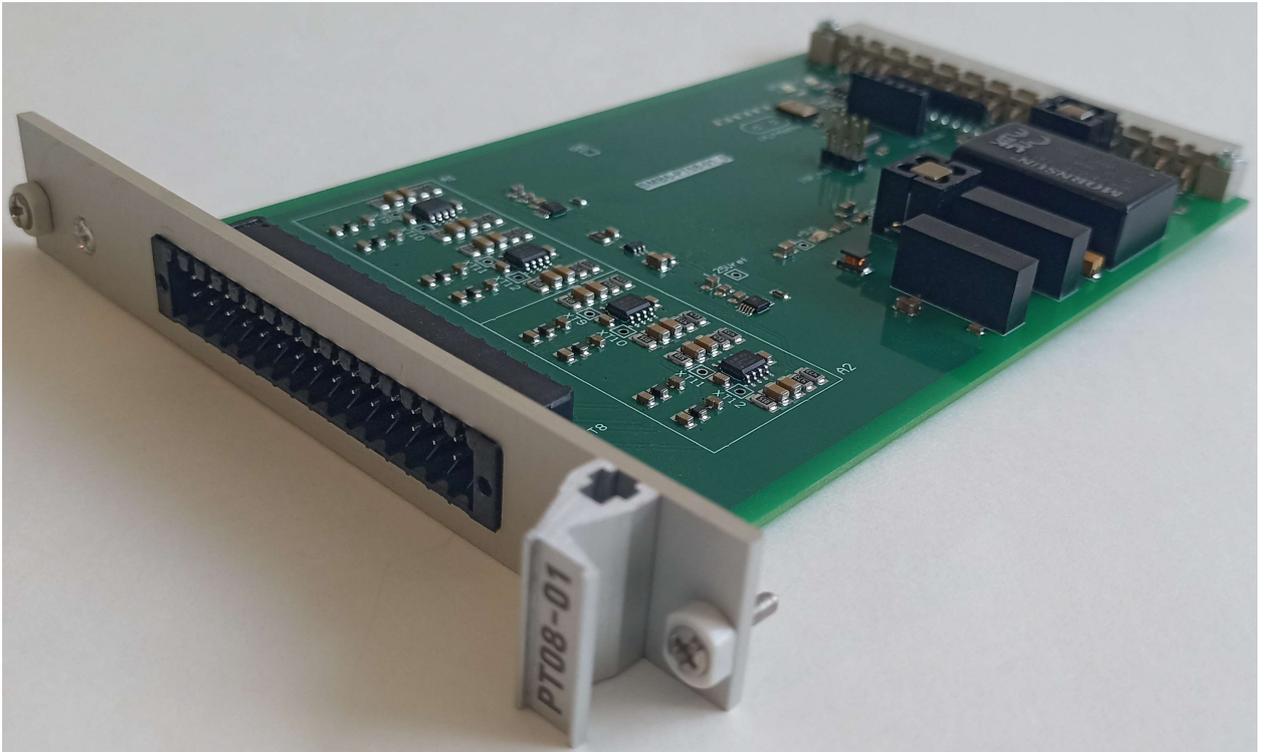


## Модуль SMB6-PT08-01



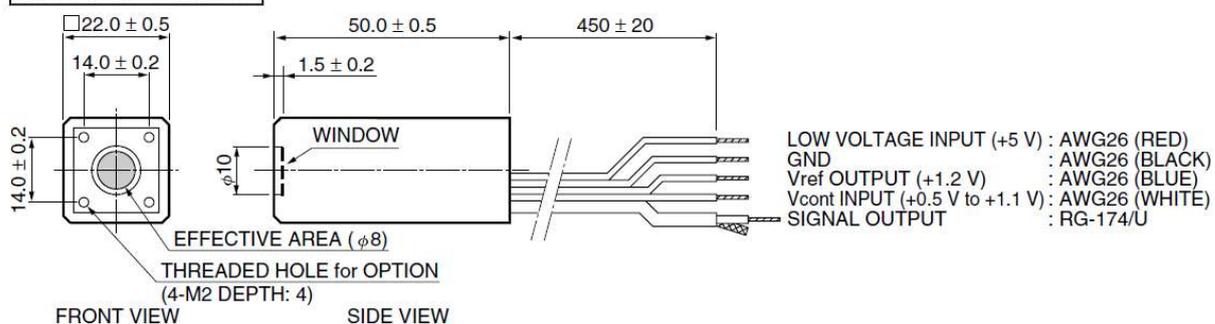
Модуль предназначен для для питания ФЭУ производства «Hamamatsu» в составе системы SmartBox-6.

### Спецификация

Количество выходов	8 не изолированные
Напряжение питания	5 Vdc
Суммарный ток (макс)	1 А
Регулировка чувствительности	0 – 1,25 V, программируемый
Питание	$\pm 24$ В ( $\pm 10\%$ ), 6 Вт

**Назначение контактов:**

		XP1	
		A	B
1	+5VPMT0	GND	
2	Vref0	Vcont0	
3	+5VPMT1	GND	
4	Vref1	Vcont1	
5	+5VPMT2	GND	
6	Vref2	Vcont2	
7	+5VPMT3	GND	
8	Vref3	Vcont3	
9	+5VPMT4	GND	
10	Vref4	Vcont4	
11	+5VPMT5	GND	
12	Vref5	Vcont5	
13	+5VPMT6	GND	
14	Vref6	Vcont6	
15	+5VPMT7	GND	
16	Vref7	Vcont7	

**H10721 Series**

TPMOA0062EA

5VPMT – LOW VOLTAGE INPUT (+5V)	: AWG26 (RED)
GND – GND	: AWG26 (BLACK)
Vref – Vref OUTPUT (+1,2V)	: AWG26 (BLUE)
Vcont – Vcont INPUT (+0,5V to +1,1V)	: AWG26 (WHITE)

**Формат представления данных для SmartBox-6:****UNIT\_TYPE — 0x2308 (PT08-01)****N[6]** — количество данных в модуле:

N[6]	N[0]	Nadc	int	Количество каналов ADC	0
	N[1]	Ndin	int	Количество каналов DIN	0
	N[2]	Ndac	int	Количество каналов DAC	8
	N[3]	Ndout	int	Количество каналов DOUT	0
	N[4]	Nrs	int	Количество каналов интерфейса RS	0
	N[5]	NadcL	int	Количество каналов ADC 32бита	0

**DAC[8] — Uint12, 8 каналов для управления чувствительностью ФЭУ.**

Значение (Hex)	Величина измерения
0xFFF	1.25V
...	...
0x0000	0V