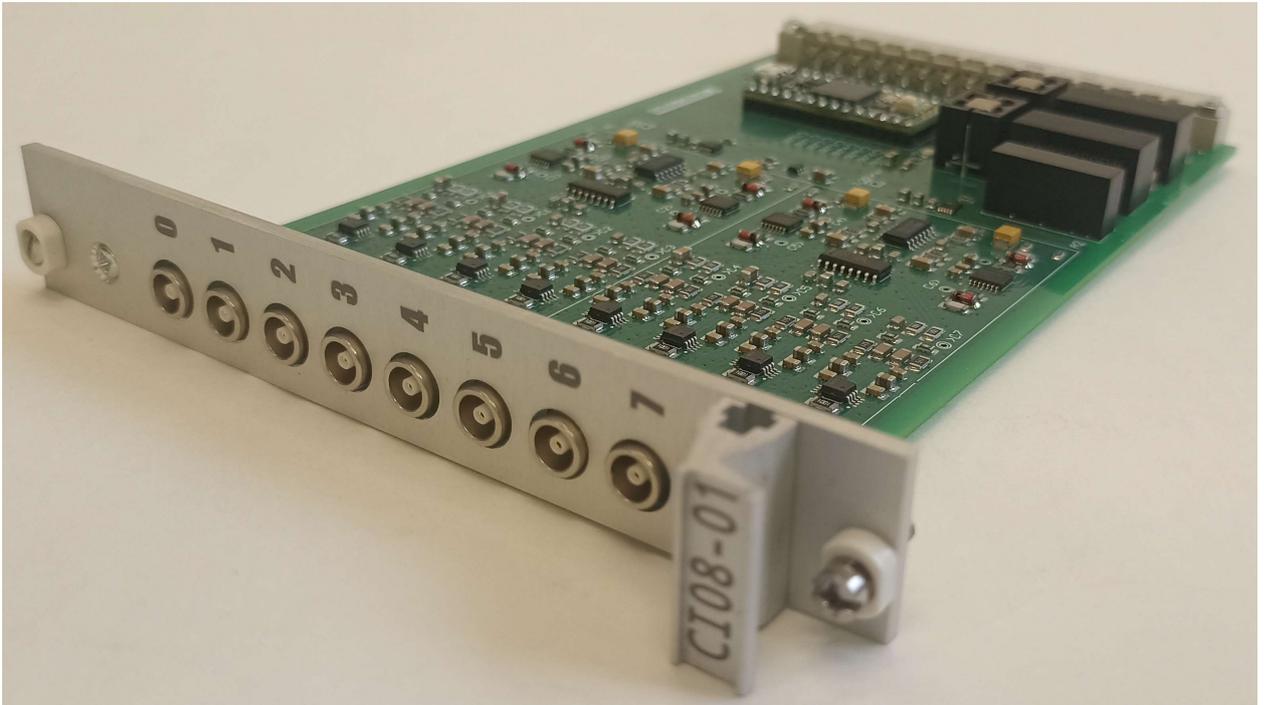


Модуль SMB6-CI08-01



Модуль предназначен для подсчета импульсов с ФЭУ в составе системы SmartBox-6.

Спецификация

Количество входов	8 не изолированные (Lemo)
Максимальная загрузка	25MHz
Емкость счетчиков	32 бит
Время измерения	0,1 сек
Погрешность измерения	± 2 LSB
Уровень входных сигналов:	
Входной диапазон (макс)	-2V – 0V (± 5 V)
Триггер	от -1,25V до 0V, программируемый
длительность импульса входного сигнала не менее 4 нсек	
Напряжение изоляции	1500 В
Питание	± 24 В ($\pm 10\%$), 4 Вт

Формат представления данных для SmartBox-6:**UNIT_TYPE — 0x1308 (CI08-01)****N[6]** — количество данных присутствующих 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	8

ADCL[8] — Uint32, 8 счетных каналов.**DAC[8] — Uint12, 8 каналов для триггера (дискриминатор уровня).**

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