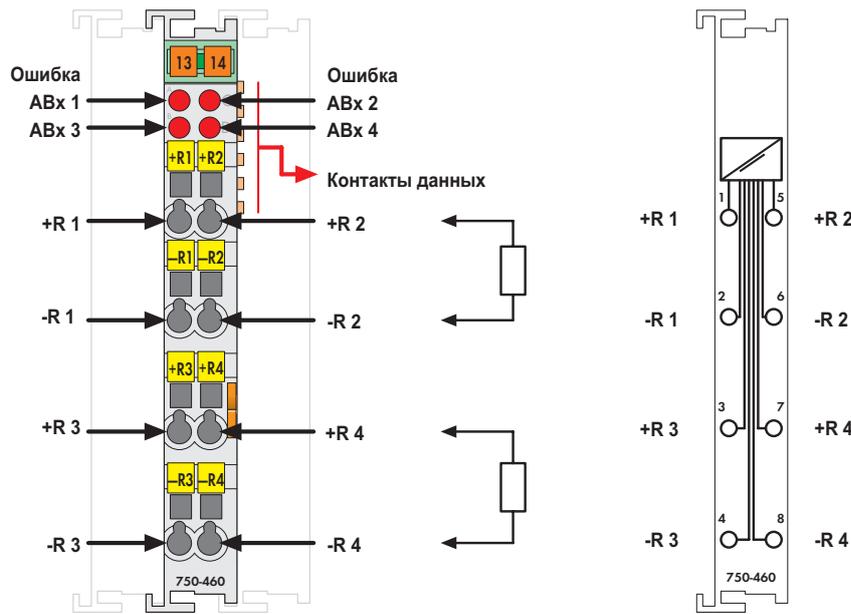


4-канальный аналоговый модуль ввода для термометров сопротивления (RTD)



Поставляется без миниатюрных маркеров WSB

Модуль ввода термометра сопротивления позволяет напрямую подключать термометры сопротивления Pt или Ni.

Могут быть подключены только 2-проводные термометры.

Модуль автоматически лианеризует весь температурный диапазон. Об ошибке термометра говорит красный светодиодный индикатор.

Описание	Код	Упаковочная единица
4 аналоговых входа, Pt 100/RTD	750-460	10 ¹⁾
4 аналоговых входа, Pt 1000/RTD	750-460/000-003	1
4 аналоговых входа, Ni 1000	750-460/000-005	1
TK6180/RTD		
1) Также доступны по одному		
Принадлежности	Код	Упаковочная единица
Система быстрой маркировки Mini-WSB		
без печати	248-501	5
с маркировкой	см. стр. 304 - 305	
Одобрения		
Серия 750		
Маркировка соответствия	CE	
UL 508		

Технические данные	
Количество входов	4
Подача напряжения	через преобразователь постоянного тока сетевого напряжения
Макс. потребление тока (внутреннее)	65 мА
Типы термометров	Pt 100 (базовая разновидность), опциональные разновидности доступны для Pt 1000 и Ni 1000
Подключение датчика	2-проводное подключение
Диапазон температур	-200 - + 850 °C (Pt), -60 - +250 °C (Ni)
Разрешение (по всему диапазону)	0,1 °C
Время преобразования	250 мс
Ошибка измерения (25 °C)	< ± 0,2 °C от величины всего измерительного диапазона
Температурный коэффициент	< ± 0,01 % / K от величины всего измерительного диапазона
Развязка	500 В между системой и источником питания
Измерительный ток (тип.)	0,5 мА
Битовая ширина	4 x 16 бит - данные, 4 x 8 бит - управление/состояние (опционально)
Проводное соединение	CAGE CLAMP®
Сечения	0,08 мм ² ... 2,5 мм ² / AWG 28 ... 14
Длина участка без изоляции	8 ... 9 мм / 0.33 дюйма
Ширина	12 мм
Вес	51,5 г
ЭМС CE - помехоустойчивость	в соотв. с EN 61000-6-2 (2005)
ЭМС CE - излучение помех	в соотв. с EN 61000-6-4 (2007)