

AED9101C

Базовое устройство для AD103C



Базовое устройство AED9101C



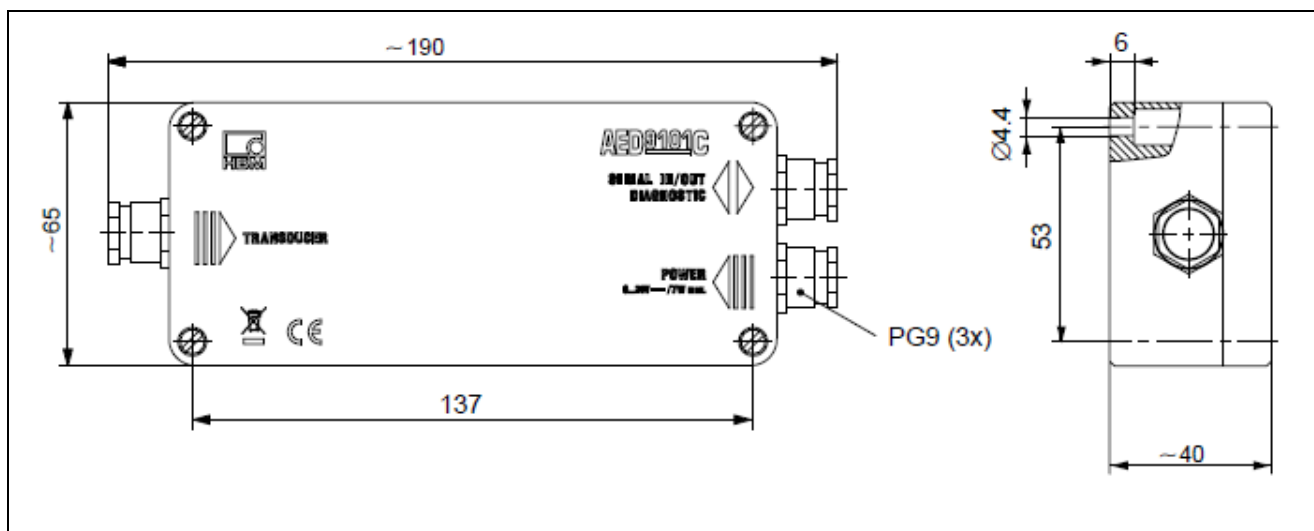
Плата усилителя AD103C



Особенности

- Для статического и динамического взвешивания
- Интерфейсы RS-232, RS-422 или RS-485
- Сертифицирован на 10 000 делений по классу III
- Вход внешнего сигнала запуска
- Диапазон напряжения питания 6 ... 30 В
- Класс защиты IP65
- ЭМС
- Диагностическая шина для анализа и дополнительной индикации

Размеры (мм)



Технические характеристики

Тип		AED9101C
Измерительный усилитель		AD103C
Входной измерительный сигнал	мВ/В	±3, ном. ±2
Подключаемый датчик: Тензодатчик (полный мост) Подключение датчика Длина кабеля датчика Напряжение питания моста	Ом м В	≥40 ... 4000 6-проводная схема ≤100 5 (пост. ток)
Интерфейсы: Аппаратные средства (выбор с помощью переключателя) Длина интерфейсного кабеля RS-232 RS-422, RS-485 Макс. число узлов на шине	м м	RS-232, RS-422, RS-485 ≤15 ≤1000 32
Диагностическая шина: Протокол Макс. скорость обмена данными Адрес узла Длина интерфейсного кабеля	кбит/с М	ASCII/Бинарный 38,4 0 ... 89 1000
Триггерный вход: Диапазон входного напряжения, низкий уровень Диапазон входного напряжения, высокий уровень Входной ток на высоком уровне = 30 В	В В мА	0 ... 1 2 ... 30 <3
Питание: Напряжение питания Ток потребления (без датчиков)	В мА	6 ... 30 (пост. ток) ≤120 ¹⁾
Диапазон температуры: Номинальной Рабочей Хранения	°C	-10 ... +40 -20 ... +60 -25 ... +85
Размеры	мм	190 x 65 x 40
Вес, ориент.	г	400
Класс защиты по EN60529 (IEC 529)		IP65

¹⁾Ток потребления = ≤120 мА + (Напряжения питания $U_B = 5$ В/Сопротивление моста R_B)

Обозначения для заказа:

1-AED9101C = Базовое устройство **AED9101C**
1-AD103C = Плата усилителя **AD103C** (см. соответ. тех. спецификацию)

Аксессуары, заказываются дополнительно

Дисплей для весов (см. соответ. тех. спецификацию)
1-DWS2103

Документация

1-FIT-AED-DOC = CD-ROM с руководством по эксплуатации и программой AED_Panel32