

# AED9501A

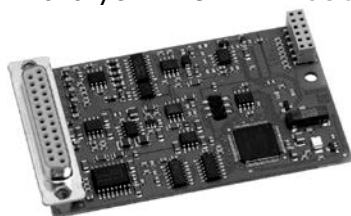
Базовое устройство для AD103C



Базовое устройство AED9401A



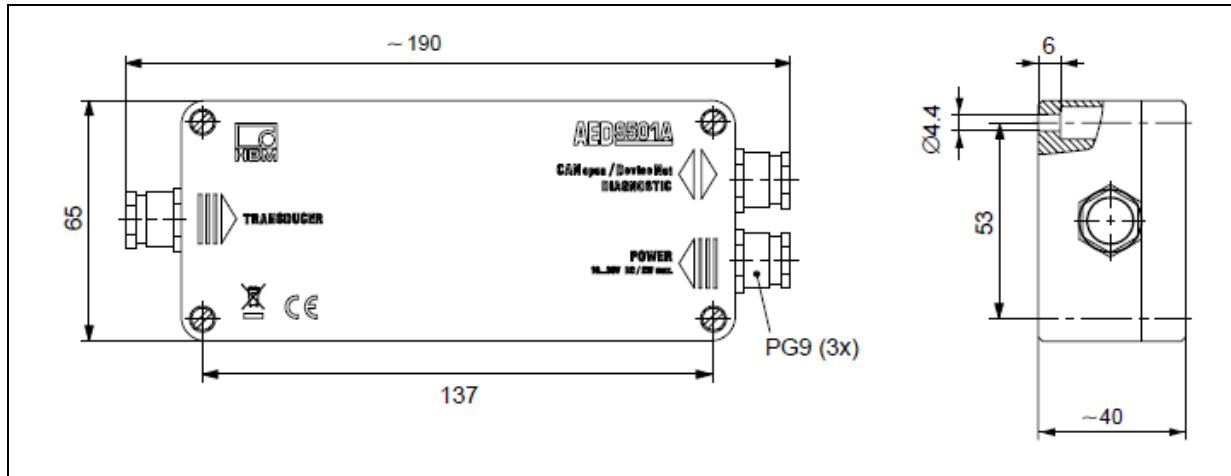
Плата усилителя AD103C



## Особенности

- Интерфейсы CANOpen и DeviceNet
- Для циклической и ациклической работы
- Триггерный вход
- Сертификат на 10 000 делений по классу III
- Диапазон напряжения питания 10 ... 30 В
- Класс защиты IP65
- ЭМС
- Шина диагностики для анализа и дополнительной индикации

Размеры (мм)



## Технические характеристики

Тип		AED9501A
<b>Измерительный усилитель</b>		<b>AD103C</b>
<b>Входной измерительный сигнал</b>	мВ/В	±3, номинал ±2
<b>Подсоединяемый датчик</b>		
Тензодатчик (1...4 полный мост, каждый 350 Ом), R <sub>B</sub>	Ом	≥80 ... 4000
Подключение датчика		6-проводная схема
Длина кабеля датчика	м	≤100
Напряжение питания моста	В	5 (пост. ток)
<b>CANOpen</b>		
Протокол		CANOpen
Макс. скорость передачи данных	кбит/с	10 ... 1000
Адрес абонента		1 ... 127
Длина интерфейсного кабеля	м	5000 ... 25
<b>DeviceNet bus</b>		
Протокол		DeviceNet
Макс. скорость передачи данных	кбит/с	125 ... 500
Адрес абонента		1 ... 63
Длина интерфейсного кабеля	м	1000 ... 100
<b>Диагностическая шина</b>		
Протокол		ASCII/Двоичный
Скорость передачи данных	кбод	38,4
Адрес абонента		0 ... 89
Макс. длина интерфейсного кабеля	м	1000
<b>Триггерный вход</b>		
Входное напряжение низкого уровня	В	0 ... 1
Входное напряжение высокого уровня	В	2 ... 30
Входной ток, напряжение высокого уровня = 30 В	мА	< 3
<b>Питание</b>		
Напряжение питания постоянного тока	В	10 ... 30
Ток потребления (без датчиков)	мА	≤120*
<b>Диапазоны температуры</b>		
Номинальной		-10 ... +40
Рабочей	°C	-20 ... +60
Хранения		-25 ... +85
<b>Размеры (Д x Ш x В)</b>	мм	190 x 65 x 40
<b>Вес, ориент.</b>	г	440 (без AD10x)
<b>Класс защиты по EN 60529 (IEC 529)</b>		IP65

\* Ток потребления = ≤120 + напряжение питания U<sub>B</sub>=5 В / Сопротивление моста R<sub>B</sub>

### Обозначения в заказе

1-AED9501A = Базовое устройство **AED9501A**

1-AD103C = Плата усилителя с функцией дозирования **AD103C** (см. соответ. техническую спецификацию)

### Аксессуары, заказываются дополнительно

**Дисплей для весов** (см. соответ. техническую спецификацию)

1-DWS2103

### Стартовый комплект

1-FIT-AED-KIT (для CANOpen и DeviceNet)

### Документация

1-FIT-AED-DOC (CD-ROM с руководством по эксплуатации и программой AED\_Panel32)