



## S-VIA-CM14

### 12-битный адаптер напряжения для подключения датчиков

12-битный входной адаптер напряжения предназначен для подключения датчиков с выходом 0-5 В DC ко входам регистраторов, предназначенным для подключения датчиков типа Smart. Данный адаптер имеет некоммутируемый и коммутируемый входы (для экономии батареи). Он также вырабатывает триггерный сигнал для управления питанием внешних датчиков, одновременно обеспечивая цифровую фильтрацию, что повышает точность измерений до 32 считываний/интервал



#### Поддерживаемые измерения:

Постоянное напряжение

#### Основные преимущества:

- 12-битное разрешение
- Цифровая фильтрация повышает точность измерений до 32 считываний/интервал —4-20 мА адаптер подавляет 60-герцовый шум
- Вычисление среднего значения за интервал регистрации повышает точность измерений
- Разъём для подключения к метеостанциям НОВО
- Винтовые клеммы для подключения датчиков

## Спецификация S-VIA-CM14

**Диапазон измерений :** 0-5 В DC

**Точность:**  $\pm 10$  мВ  $\pm 0.3\%$  от измеренного значения

**Разрешение:**  $\pm 1.221$  мВ

**Вх импеданс:** 1 МОм

**Открытый коллектор:** Максимальный втекающий ток: 115 мА; 30 В максимум

**Питание датчика** Напряжение: 2.5 В  $\pm 2.4\%$ ; максимальный ток: 1 мА

---

**Время срабатывания триггера**

**Время разогрева:** 10.3 мс  $\pm 3\%$

**Время измерения:** 2.4 мс  $\pm 3\%$

**Длина кабеля:** 14 см)

**Заземление:** так же, как для адаптера и ПК интерфейса

## Свяжитесь с нами

Sales (8am to 5pm ET, Monday through Friday)

- ▶ Email [sales@onsetcomp.com](mailto:sales@onsetcomp.com)
- ▶ Call 1-508-759-9500
- ▶ In U.S. toll free 1-800-564-4377
- ▶ Fax 1-508-759-9100

Technical Support (8am to 8pm ET, Monday through Friday)

- ▶ Contact Product Support [www.onsetcomp.com/support/contact](http://www.onsetcomp.com/support/contact)
- ▶ Call 1-508-759-9500
- ▶ In U.S. toll free 1-877-564-4377

Onset Computer Corporation  
470 MacArthur Boulevard  
Bourne, MA 02532