

Система мониторинга и управления Delta InfraSuite

Датчик параметров окружающей среды EnviroProbe

EnviroProbe контролирует температуру и влажность внутри стойки или шкафа, а также передает сигналы от других датчиков параметров окружающей среды (например, дверных контактов, датчиков дыма, пламени, утечки воды и др.) в систему управления по сети. Если EnviroProbe оснащен дискретными и аналоговыми выходами, то он информирует ИТ-менеджера обо всех изменениях в окружающей среде по данным, полученным от встроенных и внешних датчиков. EnviroProbe подает сигналы тревоги, в том числе звуковой сигнал встроенного зуммера при обнаружении утечки воды, а также контролирует активацию и деактивацию внешних устройств (например, магнитного замка).

Простота управления

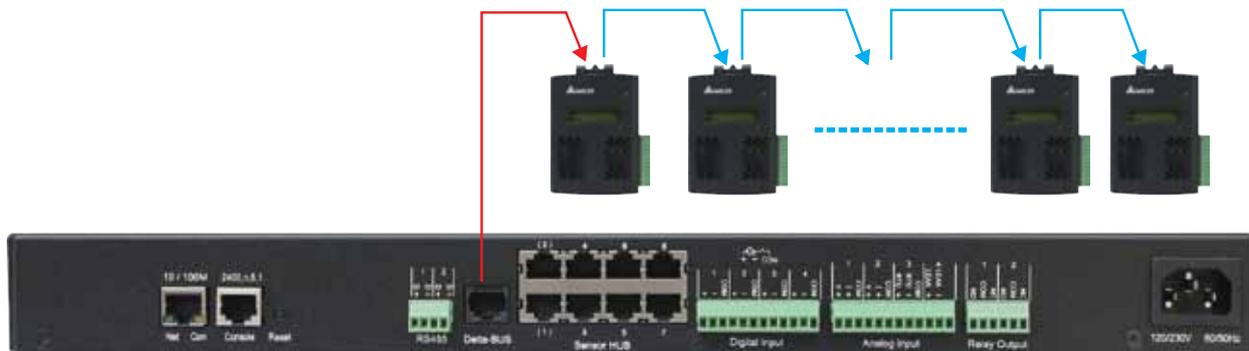
- Контроль температуры и влажности в помещении
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Дискретные и аналоговые входы и выходы

Удобство

- Возможность просмотра данных через интернет-браузер при работе с центральной станцией контроля и мониторинга (EMS2000)
- ПО InsightPower Manager для удаленного сбора и регистрации данных

Гибкость

- Поддержка коммуникационного протокола SNMP при работе с центральной станцией контроля и мониторинга (EMS2000)
- Возможность каскадного подключения устройств EnviroProbe через RS485



Подключение до 10 устройств EnviroProbe к EnviroStation расширяет контролируемую зону

Система мониторинга и управления Delta InfraSuite

EnviroProbe

Технические характеристики

Модель	EMS1000	EMS1100	EMS1200
Входное напряжение	Плата SNMP на ИБП: 12 В пост. тока (контакты 1 и 4) Плата SNMP на PDU: 5 В пост. тока (контакты 2 и 4)		
Цель	Сбор данных с подключенных устройств (температура и влажность)	Управление подключенными устройствами	Сбор данных и управление подключенными устройствами
Входы/Выходы	4 входа с сухими/мокрыми контактами	4 дискретных входа	2 аналоговых входа, 1 аналоговый выход, 1 выход сигнала обнаружения утечки воды (встроенный зуммер)
Вход	Подключается к EnviroStation (EMS2000) или плате SNMP IPv6 Мокрые контакты: 5...24 В пост. тока, 1... мА. Сухие контакты: состояние разомкнут/замкнут	Нет данных	Подключается к EnviroStation (EMS2000) Напряжение: 0...10 В пост. тока (12 бит) Ток: 0...20 мА (12 бит)
Выход	Нет данных	Напряжение/Ток/Допустимая мощность контакта 60 В пост. тока/1 А/60 Вт; 30 В пост. тока/2,08 А/62,5 ВА	Напряжение: 0...10 В пост. тока (12 бит) Ток: 4...20 мА (12 бит)
Количество EnviroProbe, подключаемых каскадом к EMS2000	до 10	до 4	до 5
Размеры (Ш x Г x В)	Без упаковки: 66 x 30 x 99 мм В упаковке: 97 x 43 x 110 мм	66 x 33 x 103 мм 91 x 42 x 113 мм	
Масса	Нетто: 120 г Брутто: 140 г	130 г 150 г	
Окружающая среда	Температура	Рабочая: 0...45 °С	
		Хранения: - 20...60 °С	Хранения: 0...60 °С
	Влажность	Погрешность: 15...35 °С: ± 1 °С, 0...15 °С и 35...45 °С: ± 2 °С	
		Рабочая: 20...90 % (без образования конденсата) Хранения: 0...90 % (без образования конденсата) Погрешность: ± 10 %	Нет данных
Высота над уровнем моря	0...3 км		
Соответствие стандартам	CE EN55022 (CISPR 22) Класс В EN55024 (Уровень 3, через воздух 8 кВ, при контакте 4 кВ)		

• Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Актуальные значения характеристик можно узнать в местном представительстве компании или у наших дистрибьюторов.