
EA1240

Датчик температуры и влажности



For environmental monitoring and management, ATEN provides sensor probes that work in tandem with the Power Distribution Units, which enable you to get readings of temperature and humidity. Environmental conditions can be monitored with alarms according to customizable minimum/maximum thresholds set for temperature and humidity.

*The Sensor is an optional accessory. You can use the ATEN PDU without environmental sensors. However, if you want to have complete energy management of your data center with the full use of ATEN solutions, a sensor installation is required.

Описание

- Measurement range: 0 – 40°C (Temperature); 30 – 80% RH (Humidity)
- Measurement accuracy: +/- 1°C (Temperature); +/- 3% RH (Humidity)
- Compact design – built in 3 m cable
- High sensitivity
- Easy operation

Спецификация

Разъемы	Разъем RJ-11
Измерение	
Диапазон	Температура: 0 - 40°C Влажность: 30 - 80% рт. ст.
Точность	Температура: +/- 1°C Влажность: +/- 3 % рт. ст.
Напряжение питания	5 В постоянного тока (Макс.)
Потребление тока	5 мА (Макс.); 2 мА (сред.)
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 - 55°C
Температура хранения	-20 - 70°C
Влажность	< 95% рт. ст.
Физические свойства	
Корпус	Пластмассовый
Масса	0,06 кг
Длина кабеля	3 м

Топологическая схема

