

## SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA SMART PDU

### DESCRIPCIÓN

El Sensor de Temperatura y Humedad barpa está diseñado para la monitorización de las condiciones ambientales en el interior de racks y armarios de TI. Cuando se conecta a una Smart PDU barpa, permite la medición de los parámetros de temperatura y humedad relativa para supervisión y gestión de alarmas a través de la interfaz de la Smart PDU o de software de gestión compatible basado en web.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Medición en tiempo real de temperatura y humedad

Detección automática por la Smart PDU al conectar el sensor

Adecuado para la monitorización continua de condiciones ambientales en entornos de rack

### ESPECIFICACIONES MECÁNICAS Y FÍSICAS

Dimensiones (mm)	59x15x10
Peso (kg)	0,049
Entorno de Aplicación	Interior
Longitud del Cable (m)	1,5 o 1,8
Tensión de Alimentación (V)	5
Tipo de Conexión	RJ11

### ESPECIFICACIONES DE MEDICIÓN

Rango de Medición de Temperatura (°C)	0-99
Precisión de Temperatura (± °C)	±0,3
Resolución de Temperatura (°C)	0,1
Rango de Medición de Humedad (% HR)	0-99
Precisión de Humedad (± % HR)	±2
Resolución de Humedad (% HR)	0,1



## SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD PARA SMART PDU

### MONITORIZACIÓN E INTEGRACIÓN

Interfaz Web	Sí
Software de Monitorización	Sí

### CARACTERÍSTICAS DE ALARMA Y EVENTOS

Generación de Alarmas	Sí
Métodos de Notificación de Alarma	SNMP Trap / Buzzer / LCD / E-mail

**Nota:** La generación y notificación de alarmas son realizadas por la Smart PDU barpa compatible o por el software de gestión correspondiente.

### ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

Rango de Temperatura de Funcionamiento (°C)	0 - 99
Humedad de Funcionamiento (% HR)	0 - 99

### INFORMACIÓN LOGÍSTICA

Caja Interior			Caja Exterior	
Código	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)	Cantidad (un)	Dimensiones (mm)
82433100000	1	170x90x35	56	390x370x270