

SENSOR DE TEMPERATURA E HUMIDADE PARA SMART PDU

DESCRIÇÃO

O Sensor de Temperatura e Humidade barpa foi concebido para a monitorização das condições ambientais no interior de racks e armários de TI. Quando ligado a uma Smart PDU barpa, permite a medição dos parâmetros de temperatura e humidade relativa para efeitos de supervisão e gestão de alarmes através da interface da Smart PDU ou de software de gestão compatível baseado na web.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Medição em tempo real de temperatura e humidade

Deteção automática pela Smart PDU aquando da ligação do sensor

Adequado para monitorização contínua de condições ambientais em ambientes de rack

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS E FÍSICAS

Dimensões (mm)	59x15x10
Peso (kg)	0,049
Ambiente de Aplicação	Interior
Comprimento do Cabo (m)	1,5 ou 1,8
Tensão de Alimentação (V)	5
Tipo de Ligação	RJ11

ESPECIFICAÇÕES DE MEDIÇÃO

Intervalo de Medição de Temperatura (°C)	0-99
Precisão de Temperatura (\pm °C)	$\pm 0,3$
Resolução de Temperatura (°C)	0,1
Intervalo de Medição de Humidade (% HR)	0-99
Precisão de Humidade (\pm % HR)	± 2
Resolução de Humidade (% HR)	0,1



SENSOR DE TEMPERATURA E HUMIDADE PARA SMART PDU

MONITORIZAÇÃO E INTEGRAÇÃO

Interface Web	Sim
Software de Monitorização	Sim

CARACTERÍSTICAS DE ALARME E EVENTOS

Geração de Alarmes	Sim
Métodos de Notificação de Alarme	SNMP Trap / Buzzer / LCD / E-mail

Nota: A geração e notificação de alarmes são realizadas pela Smart PDU barpa compatível ou pelo respetivo software de gestão.

ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Intervalo de Temperatura de Funcionamento (°C)	0 - 99
Humidade de Funcionamento (% HR)	0 - 99

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Caixa Interior		Caixa Exterior	
	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)
82433100000	1	170x90x35	56	390x370x270