



Mini-Termômetro Digital – PHT01DC

O PHT01DC é um sensor de temperatura e umidade digital altamente preciso e confiável, projetado para uma ampla gama de aplicações industriais e comerciais. Este dispositivo compacto e robusto oferece medições precisas de temperatura e umidade, permitindo o monitoramento e controle precisos do ambiente.

Características Principais:

1. Faixa de Operação: Com uma faixa de operação ampla, o sensor pode funcionar em ambientes extremos, desde ambientes industriais agressivos até aplicações de controle de climatização em ambientes comerciais 2..

3. Tecnologia Avançada: Baseado em tecnologia de sensoriamento digital avançada, o PHT01DC fornece leituras precisas e estáveis, mesmo em condições variáveis de temperatura e umidade.

4. Compatibilidade: Compatível com uma variedade de sistemas de controle e monitoramento, o PHT01DC pode ser facilmente integrado a sistemas existentes para fornecer dados precisos em tempo real.

5. Baixo Consumo de Energia: Projetado para operação eficiente, o sensor possui baixo consumo de energia, tornando-o adequado para aplicações onde a vida útil da bateria é crítica.

6. Construção Robusta: Com uma construção robusta e durável, o PHT01DC é adequado para uso em ambientes industriais desafiadores, resistindo a condições adversas.

7. Calibração: Cada sensor é calibrado individualmente para garantir a precisão das medições, proporcionando resultados confiáveis em todas as condições de operação.

Aplicações Típicas:

Pode ser amplamente aplicado em ambientes como computadores, escritórios, galpões industriais, aquários, freezers, sistemas de ar condicionado e até mesmo em chocadeiras. Sua capacidade de medição confiável e rápida torna-o indispensável para garantir o conforto, a segurança e o funcionamento eficiente de equipamentos e espaços onde a temperatura é um fator crucial.



Especificação Técnica

Faixa de Medição	- 50° C a 110° C
Duração da Bateria	1 ano
Material	ABS
Dimensões	48 x 29 x 13 mm
Tamanho do Cabo	1 metro
Precisão	± 1° C
Resolução	0,1° C
Alimentação	Bateria 1,5 V LR44