

iButton



Características

- Contém um código único e inviolável, gravado pelo fabricante e sem nenhuma possibilidade de fraude;
- Sua estrutura é feita em aço inoxidável, oferecendo uma alta resistência mecânica;
- A leitura digital dos dados é feita por contato com a leitora;
- O tempo máximo para leitura dos dados é de 5ms;
- Não utiliza baterias internas, a alimentação é feita somente durante o contato com a leitora;
- A prova de água, resistente a muito calor ou frio e pode ser fixado facilmente em qualquer superfície;
- Suporta milhões de operações.

Operacional

- Modo de comunicação: 1-wire;
- Leitura do número do iButton: é feita através do contato físico do leitor com o componente.

Ambiente

- Temperatura de operação: -15 °C a 55 °C (sem condensação);
- Temperatura para estocagem: -20 °C a 60 °C;
- Faixa de umidade para funcionamento: 0% a 95%.

Elétrica

- Funcionamento: 2.8 V a 6.0 V;
- Dispensa qualquer tipo de manutenção.

Medidas do Produto

- Diâmetro: 2 cm;
- Profundidade: 0,6 cm.

Medidas da Embalagem

