

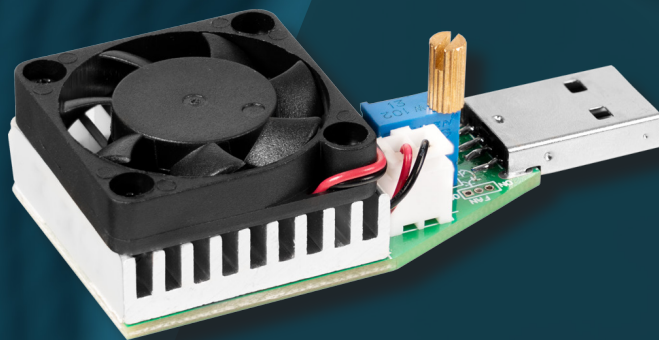
MÓDULO DE CARGA ELETRÓNICA USB

MODELO DE LIGAÇÃO DIRETA COM VENTONINHA COM ROLAMENTOS DE ESFERAS DE ALTA QUALIDADE

JOY-IT

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- ✓ Ventilador com rolamentos de esferas e controlo de temperatura para um arrefecimento silencioso e duradouro
- ✓ Corrente de carga ajustável entre 0,15 e 3 A para testes de desempenho realistas
- ✓ Ligação USB direta + pontos de solda para medição de tensão ou entrada de alimentação externa
- ✓ Leve e compacto — ideal para utilização no terreno e em laboratório
- ✓ Suporta uma tensão de entrada de 3,7 a 13 V CC e uma carga contínua de até 15 W
- ✓ Adequado para carregadores, baterias externas, portas USB e reguladores de corrente contínua



O JT-HD01 é um módulo de carga eletrónica USB prático e potente, concebido para apoiar engenheiros, programadores e técnicos de assistência na avaliação do desempenho de fontes de alimentação USB. Oferece uma ampla gama de tensão de funcionamento de 3,7 a 13 V CC e uma corrente de carga ajustável de 0,15 A a 3 A, permitindo testes detalhados e repetíveis em vários dispositivos alimentados por USB, tais como carregadores de telemóveis, power banks e adaptadores de CC.

Com uma capacidade de dissipação de até 15 W, o JT-HD01 é ideal para testes de esforço, análise da estabilidade da tensão sob carga, medição da capacidade de fornecimento de corrente e realização de testes de descarga da bateria. Mesmo durante ciclos de teste longos ou cargas elevadas, o módulo mantém temperaturas de funcionamento seguras graças à sua ventoinha com rolamentos de esferas e controlo de temperatura integrada. A ventoinha ativa-se apenas quando necessário, garantindo uma longa vida útil, ruído reduzido e eficiência energética otimizada.

Concebido para oferecer comodidade e uma configuração rápida, o JT-HD01 inclui um conector USB Tipo A macho para testes por ligação direta — sem necessidade de cabos. Além disso, os pontos de solda na placa de circuito impresso estão ligados às linhas de alimentação USB, permitindo aos utilizadores medir diretamente a tensão de entrada ou ligar uma fonte de alimentação externa para efeitos de teste.

As dimensões compactas de 68 × 30 × 21 mm e o peso reduzido de apenas 30 g tornam o JT-HD01 extremamente portátil e perfeito para diagnósticos móveis no terreno. Quer seja utilizado em ambientes de I&D, processos de CQ ou laboratórios educativos, esta carga USB é uma ferramenta fiável, versátil e económica para testes de eletrónica modernos.

Este documento foi traduzido automaticamente.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Tensão de funcionamento	3,7 V - 13 V (CC)
Corrente de funcionamento	0,15 A - 3 A, ajustável através de potenciómetro
Desempenho	15 W
Intervalo de temperatura	-10 °C a 40 °C
Ligações	Conector USB Tipo A, pontos de solda adicionais para as linhas de alimentação USB
Características especiais	Ventilador com rolamentos de esferas de longa duração e controlo de temperatura

MAIS INFORMAÇÕES

Peso	30 g
Dimensões	68 x 30 x 21 mm
Número do artigo	JT-HD01
Conteúdo da entrega	1 unidade de carga eletrónica USB
Código da pauta aduaneira	9030337000
EAN	4250236830858