

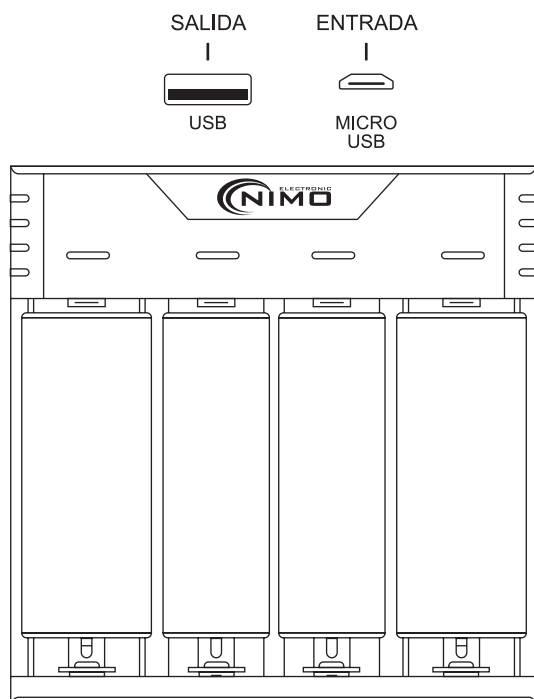


CAR401

Cargador inteligente para baterías de Ion-Litio, 4 canales independientes

INTRODUCCIÓN

- Tecnología de control por microprocesador, carga inteligente y con 4 canales independientes
- A cada alojamiento corresponde un LED que nos informa visualmente del estado de la batería, cuando la batería se encuentra en proceso de carga el LED luce rojo, final de carga el LED luce verde.
- Admite baterías hasta un diámetro máx. de 26 mm y altura 34-37 mm
- Utiliza el modo de carga de corriente y voltaje constante
- Entrada de alimentación por Micro USB
- Utilización como Power Bank por salida USB 5V, (para ser utilizado como Power Bank, el cargador debe de tener las baterías alojadas y cargadas).
- Protección de conexión inversa o cortocircuito de batería, en esta situación se activa automáticamente el circuito de protección y la salida se pone en estado de "voltaje cero". Esta situación es comunicada por el cargador mediante el parpadeo del LED en rojo.
- El cargador se gestiona automáticamente mediante Microcontrolador de alta precisión. Cada batería tiene gestión de carga independiente e indicación de estado correspondiente.



2 : PARÁMETROS TÉCNICOS:

CARGADOR CON INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA POR LED, 4 CANALES

Entrada	5V / 2A
Corriente de salida	5V/2A, Carga con 2 baterías 4.20V/1000mA, con 4 baterías 500mA
Compatible con	Baterías Ion-Litio 26650, 22650, 18650, 18500, 17500, 14500, 14430, 16340 (CR123)
Indicador LED	Proceso de carga LED rojo, Fin de carga LED verde, batería polaridad invertida o en cortocircuito, LED rojo intermitente
Conexión de la batería	Inserción y extracción por riel deslizante
Protecciones	Contra cortocircuitos y de polaridad inversa
Modo de carga	Corriente constante, voltaje constante

3: INSTRUCCIONES DE USO

- Este cargador requiere una fuente de alimentación por USB 5V/2A para carga normal, no incluidos. (CAR249 o similar, No incluido)
- Incluye conexión USB a Micro USB de 0.5m
- Indicación de los LED: Bicolor rojo – verde, rojo en proceso de carga, verde, carga completa.
- Uso como Power Bank, conecte el cable USB a la salida USB del cargador y el otro extremo al teléfono o tableta para cargar el dispositivo.

4: ATENCIÓN

1. Este producto está diseñado solo para la carga de baterías de iones de litio 3.7V. Si se utiliza para otros tipos de baterías, puede provocar daños a la batería, fugas de líquido, incendios, explosión y lesiones personales.
2. Este cargador está diseñado para ser utilizado en interiores. No lo exponga a la lluvia ni a temperaturas extremas.
3. No golpee, desmonte, modifique o manipule este cargador.

Nota:

ENTRADA: Micro USB 5V/2A, CAR249 o similar, No incluido

SALIDA: USB como POWER BANK 5V/2A

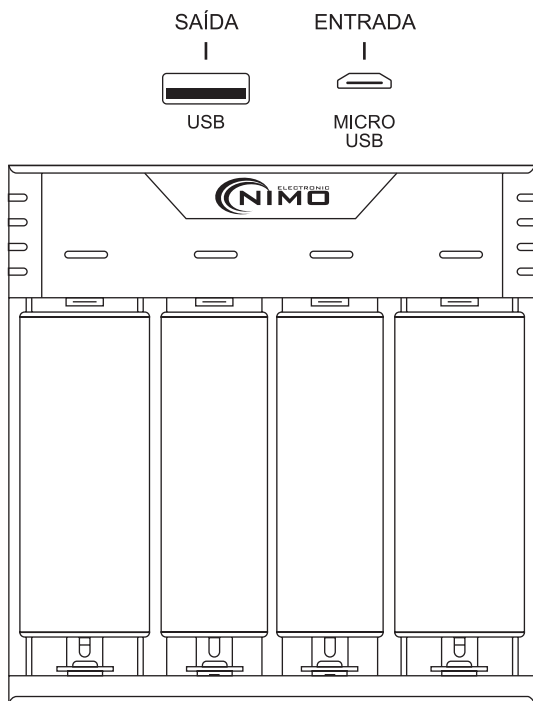


CAR401

Carregador inteligente para baterias de íon de lítio, 4 canais independentes

1. INTRODUÇÃO

- Tecnologia de controle por microprocessador, carregamento inteligente e com 4 canais independentes
- Cada LED corresponde a um LED que nos informa visualmente sobre o estado da bateria. Quando a bateria está em processo de carregamento, o LED fica vermelho e, no final do carregamento, o LED fica verde.
- Suporta baterias até no máximo. 26 mm e altura 34-37 mm
- Usa o modo constante de carregamento de corrente e tensão
- Entrada de energia micro USB
- Use como um banco de potência via saída USB 5V (para ser usado como um banco de potência, o carregador deve ter as baterias alojadas e carregadas).
- Proteção de conexão reversa ou curto-circuito da bateria; nessa situação, o circuito de proteção é ativado automaticamente e a saída é ajustada para "tensão zero". Esta situação é comunicada pelo carregador piscando o LED vermelho.
- O carregador é gerenciado automaticamente pelo microcontrolador de alta precisão. Cada bateria possui gerenciamento de carga independente e indicação de status correspondente.



2: PARÂMETROS TÉCNICOS:

CARREGADOR COM INDICADOR DE STATUS DA BATERIA POR LED, 4 CANAIS

Entrada	5V/2000mA
Corrente de saída	5V / 2A, Carregue com 2 baterias 4.20V / 1000mA, com 4 baterias 500mA
Compatível com	26650, 22650, 18650, 18500, 17500, 14500, 14430, 16340 (CR123)
Indicador LED	Processo de carregamento do LED vermelho, final do carregamento do LED verde, polaridade da bateria invertida ou em curto, LED vermelho piscando
Conexão da bateria	Inserção e remoção do trilho deslizante
Proteções	contra curto-circuito e polaridade reversa
Modo de carregamento	Corrente constante, tensão constante

Corrente de saída 5V/2A, Carregue com 2 baterias 4.20V / 1000mA, com 4 baterias 500mA

Compatível com 26650, 22650, 18650, 18500, 17500, 14500, 14430, 16340 (CR123)

3: INSTRUÇÕES DE USO

- Este carregador requer uma fonte de alimentação USB de 5V / 2A para carregamento normal, não incluído. (CAR249 ou similar, não incluído)
- Inclui conexão de 0,5 m USB a Micro USB
- Indicação LED: vermelho bicolor - verde, carregamento vermelho, verde, carga total.
- Energia móvel (Power Bank): conecte o cabo USB à saída USB do carregador e a outra extremidade ao telefone ou tablet para carregar o dispositivo.

4: ATENÇÃO

1. Este produto foi projetado para carregar apenas baterias de íon de lítio 3,7V. Se usado para outros tipos de baterias, pode causar danos à bateria, vazamento de líquido, incêndio, explosão e ferimentos pessoais.
2. Este carregador foi projetado para ser usado em ambientes fechados. Não o exponha a chuva ou temperaturas extremas.
3. Não bata, desmonte, modifique ou adultere este carregador.

Nota:

- ENTRADA: Micro USB 5V / 2A, CAR249 ou similar, Não incluído
- SAÍDA: USB como POWER BANK 5V / 2A