

**ES INTRODUCCIÓN**

- Microtecnología de carga inteligente independiente de 4 ranuras.
- Cuatro indicadores por batería independientes, correspondientes al 25%, 50%, 75%, 100% de indicador de carga para controlar la energía de la batería en tiempo real.
- Modo de carga súper rápida, estable y precisa. Soporta la entrada de carga rápida QC, proporciona una corriente de carga de 3A.
- Batería recargable máxima con un diámetro de 26mm o menos y una altura de 34-72mm.
- Utiliza corriente constante, modo de carga de voltaje constante.
- Función de carga mixta, puede acceder simultáneamente a la batería de iones de litio y a la batería Ni-MH/Ni-Cd, carga independiente sin interferencias. Nuevo programa de control de carga y excelente diseño de circuito, control preciso del proceso de carga.
- Entrada de interfaz dual MicroUSB+TYPE-C.
- Con salida de 5V, puede utilizarse como cargador móvil (poner la batería de litio, conectar a la salida USB).
- Posee protección de la conexión inversa de la batería, con protección de cortocircuito activa.
- El cargador es gestionado automáticamente por MCU de alta precisión. Cada batería tiene una gestión de carga independiente y la correspondiente indicación de estado.
- La función de activación activa la batería de tensión cero con tablero de protección.
- Protección especial de conexión inversa de la batería y el cortocircuito con aviso luminoso (la luz roja parpadea cuando la batería está invertida).

**PT INTRODUÇÃO**

- Microtecnologia autónoma de carregamento inteligente de 4 ranhuras.
- Quatro indicadores independentes por bateria, correspondentes a 25%, 50%, 75%, 75%, 100% de indicador de carga para monitorizar a energia da bateria em tempo real.
- Modo de carregamento super rápido, estável e preciso. Suportar a entrada rápida de carga de QC, fornecer corrente de carga 3A.
- Bateria máxima recarregável com um diâmetro de 26mm ou menos e uma altura de 34-72mm.
- Utiliza corrente constante, modo de carga de tensão constante.
- Função de carregamento misto, pode aceder simultaneamente a bateria de íões de lítio e bateria de Ni-MH/Ni-Cd, carregamento independente sem interferência. Novo programa de controlo de carregamento e excelente desenho do circuito, controlo preciso do processo de carregamento.
- Doble entrada de interfaz MicroUSB+TYPE-C.
- Saída de 5V, pode ser utilizado como carregador móvel (inserir bateria de lítio, ligar à saída USB).
- Tem protecção de ligação de inversão da bateria, com protecção activa contra curto-circuitos.
- O carregador é automaticamente gerido por MCUs de alta precisão. Cada bateria tem uma gestão de carga independente e indicação de estado correspondente.
- A função de activação activa a bateria de tensão zero com placa de protecção.
- Ligação especial de inversão de marcha da bateria e protecção contra curto-circuito com aviso luminoso (a luz vermelha pisca quando a bateria é invertida).

**Características técnicas.**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Input                                 | DC5V 2A / DC9V 2A (QC Fast charge) or DC12V 1.5A (QC fast charge)  |
| Output Voltage                        | Lithium-Ion battery: 4.20V, NiMH battery: 1.53V (MAX)<br>Normal mode: Lithium battery: 2A x 1 slot (del 1º al 4º slot)<br>1A x 2 slot (del 1º al 4º slot) 0.5A x 4 slots<br>Batería NiMH: 1A x 4 slots.<br>Modo carga rápida / Modo de carregamento rápido: Bateria de lítio: 3A x 1 slot (del 1º al 4º slot)<br>1.5A x 2 slot (del 1º al 4º slot), 0,75A x 4 slot<br>Batería NiMH: 1A x 4 slots |
| Output Current                        | 5V / 2A (MAX.)   |
| Compatible con / compatível com:      | Lithium Ion: 26650, 22650, 28650, 18500, 17500, 14500, 14430, 16340<br>Batería NiMH/NiCd: A, AA, AAA, SC, C.   |
| Modo de carga / modo de carregamento: | Batería Lithium Ion: corriente constante y voltaje continuo. / corrente constante e tensão directa<br>Batería NiMH/NiCd: corriente constante / corrente constante  |
| Modo display                          | Cada slot dispone de 4 leds correspondientes al 25%, 50%, 75% y 100% de carga / Cada slot tem 4 LEDs correspondentes a 25%, 50%, 75% e 100% de carga.  |

**Instrucciones de uso**

Conectar el microUSB al cargador por un extremo y a la fuente de alimentación por el otro. El indicador LED que muestra el estado de carga: Cuando se está cargando = rojo. Encendido o totalmente cargado, indicadores en verde.

**Preste atención!**

- Peligro!
- Este producto está limitado a la carga de baterías Lithium Ion 3.7V / NiMH / NiCd. Si se cargan otras baterías, puede causar la ruptura de la batería o la fuga de líquido, lesiones personales y/o otros daños. Este cargador está diseñado para la carga solo en interiores. No lo exponga a la lluvia o a la nieve. No desmonte ni monte el cargador.
- Precauciones
- Evite que el cargador se caiga y no coloque objetos pesados sobre él. Los niños deben utilizar este cargador bajo la supervisión de un adulto. El cargador debe utilizarse dentro del rango de temperatura de 0 °C a 35 °C.

**Instruções de utilização**

Ligar a microUSB ao carregador numa extremidade e à fonte de alimentação na outra extremidade. Indicador LED mostrando o estado de carregamento: Quando a carregar = vermelho. Com ou totalmente carregados, indicadores verdes..

**Preste atenção!**

- Perigo!
- Este produto limita-se a carregar baterías de íões de lítio 3,7V / NiMH / NiCd. O carregamento de outras baterías pode causar ruptura ou fuga de fluidos, ferimentos pessoais e/ou outros danos. Este carregador foi concebido apenas para carregamento interior. Não se expor à chuva ou à neve. Não desmontar ou montar o carregador.
- Precauções
- Evite deixar cair o carregador e não coloque objectos pesados sobre ele. As crianças devem utilizar este carregador sob a supervisão de um adulto. O carregador deve ser utilizado na gama de temperaturas de 0°C a 35°C.