

**ednet.**



Manual do utilizador 31885  
**POWER BANK**  
**2 200 mAh**

## I. Introdução

Este produto é um carregador portátil elegante, leve, ecológico e de alta capacidade para dispositivos portáteis em qualquer lugar, qualquer altura e que assegura bateria constante no seu dispositivo portátil.

Este produto contém uma bateria de iões de lítio de alto desempenho, é leve e seguro, e garante proteção ambiental. Através do cabo anexado (cabo Micro USB), não só é possível alimentar o dispositivo portátil diretamente, como também é possível carregar a bateria incorporada.

Fornecer energia de reserva para expedições no mundo selvagem, viagens, aventura e viagem de regresso a casa.

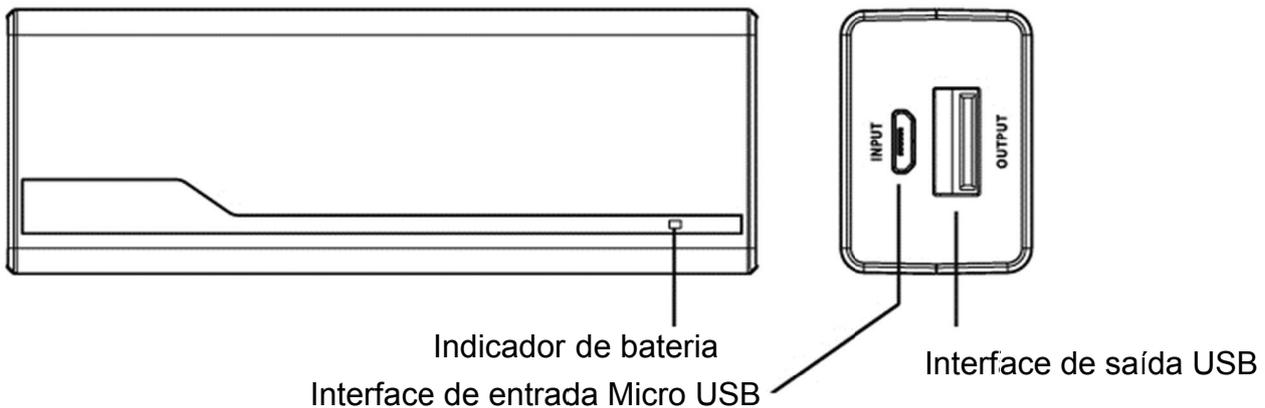
## II. Aplicações

1. Adequado para telemóveis disponíveis no mercado.
2. Adequado para consolas de jogos portáteis PSP, NDSI, NDSL.

## III. Desempenho

1. Conceção moderna e requintada para carregar dispositivos portáteis, em qualquer altura, para empresários, ícones da moda, alpinistas, etc.
2. Utilização fácil, sem necessidade de uma variedade de definições. Basta selecionar o conector adequado para carregar.
3. Plug & play, função modo de suspensão automático. Quando não há saída de corrente, entra no modo de suspensão automaticamente.
4. Proteção contra curto-circuitos, proteção contra sobrecarga, proteção contra sobredescarga, proteção inteligente de lítio, alta eficiência de conversão, proteção contra fugas.

## IV. Desenho da vista exterior



## V. Parâmetros técnicos

ITEM	ESPEC.	Características
Capacidade	2 200 mAh	Células de bateria de íões de lítio ecológicas e de alta energia
Tensão de entrada	CC 4,75 ~ 5,25 V	Tensão do sistema de gestão de carregamento adaptada e inteligente
Corrente de entrada	800 mA	Sistema de gestão inteligente de entrada de corrente
Tensão nominal de saída	CC 5,0 V $\pm$ 0,25 V	Saída de tensão adaptada, alarme inteligente de baixa tensão
Corrente de saída	800 mA	Deteção inteligente de carga e sistema de gestão de saída de corrente contínua
Tempo de carregamento	3 ~ 4 h	Alta eficiência de carregamento
Ciclo de vida	$\geq$ 300 vezes	(300 ciclos)
Tamanho	90 x 32 x 23 mm	Caixa
Peso líquido	70 g	Peso líquido do produto (sem acessórios)
Acessórios	USB	Cabo/Certificado/Manual

## VI. Como utilizar

### 1. Carregador para power bank

Ligue o cabo padrão aplicável na ranhura USB do computador ou do carregador USB e, em seguida, ligue-o ao cabo Micro USB da energia móvel. Carga de reativação automática. Durante o carregamento, a luz do indicador de bateria fica intermitente; quando a luz do indicador de bateria fica continuamente acesa indica que o carregamento foi concluído. (Ver Figura 1, Figura 2)

### 2. Carregador para produtos digitais

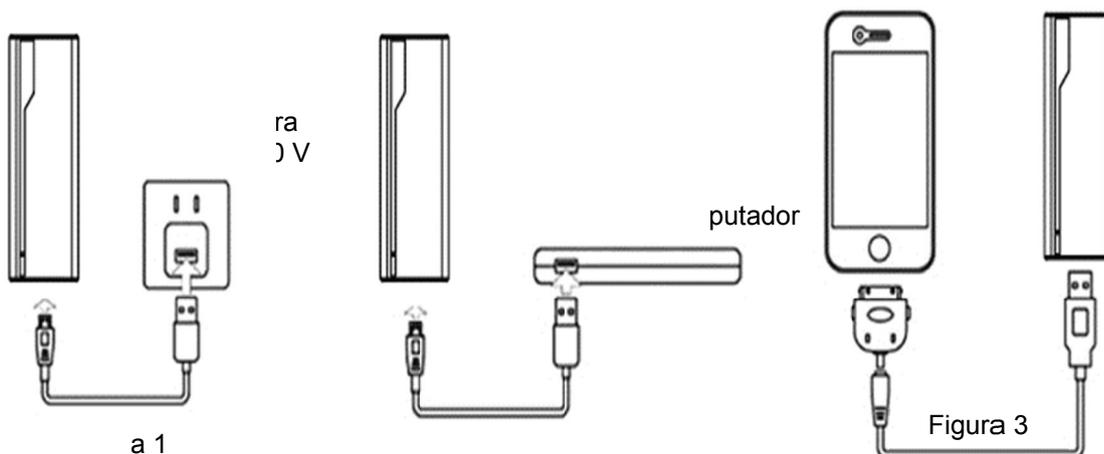
Utilizando o cabo e o adaptador do produto digital, o interruptor eletrónico acender-se-á automaticamente. Tensão de saída de 5 V para utilização. (Ver Figura 3)

## Esquema de ligação

Figura 1: Carregamento com adaptador

Figura 2: Carregamento por USB

Figura 3: Carregamento para telemóvel



## VII. Aviso

Para garantir o funcionamento seguro do produto leia atentamente o manual antes da utilização:

### A. Notas de atenção

1. A energia móvel possui bateria de iões de lítio incorporada. Não utilize objetos metálicos para produtos suscetíveis de produzirem curto-circuitos, a fim de evitar falha de equipamento e riscos de segurança.
2. O produto não deve ser colocado num ambiente quente e húmido.
3. Não deve ser desmontado nem sujeito a transformação de energia móvel.
4. O equipamento deve cumprir as especificações necessárias para utilizar alimentação CC. A utilização de outra fonte de alimentação poderá provocar um incêndio ou avaria.
5. Um impacto forte pode provocar incêndio ou explosão.

### B. Termos de utilização

1. Na primeira utilização ou após um longo período sem utilização, a energia móvel precisa de 8 a 10 horas para carregar na íntegra.
2. Energia móvel para temperaturas entre  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  a  $45\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Para obter os melhores resultados de carregamento, utilize a energia móvel sob as temperaturas recomendadas.
3. Durante o carregamento e a utilização este produto aquece ligeiramente. Isso é normal e não é um indício de avaria.
4. Se o produto for utilizado durante um período de tempo prolongado, será necessário recarregá-lo pelo menos uma vez a cada três meses para manter as propriedades de carregamento.
5. Se a energia móvel não for utilizada por um período de tempo prolongado haverá uma perda de energia, que é um fenómeno de descarga normal. Se pretender utilizá-la, carregue novamente.
6. Mantenha a energia móvel limpa. Faça a limpeza com um pano limpo antes da utilização se a porta estiver suja.