

SuperPower GaN Duo 48W

Carregador Universal

CH48PDQCWT

Manual do Usuário



Leia o manual atentamente para conhecer melhor o produto antes de usá-lo.

A caixa contém:

1 Carregador de tomada com uma saída USB-C e uma saída USB-A;
Guia Rápido.

Parabéns, você comprou um produto Geonav que vai deixar sua vida mais prática e produtiva.

Desenvolvido com Nitreto de Gálio (GaN), o SuperPower Duo 48W é mais eficiente e seguro que os tradicionais de silício. Indicado para notebooks e tablets, além de oferecer carregamento rápido para smartphones Android e iPhones compatíveis* pela porta USB-C com Power Delivery (PD) até 45W, pela porta QC 18W (apenas aparelhos Android) e carregamento superrápido para aparelhos Samsung (47,5W PPS).

Importante: Notebooks acima de 45W não serão carregados com potência máxima.

Power Delivery é uma especificação para gerenciamento de energia que permite a diversos dispositivos carregarem rapidamente usando um cabo USB, negociando a tensão (em Volts) e a Corrente (em Amperes) onde o circuito inteligente identifica a potência máxima necessária para carregamento de um outro dispositivo conectado. Por isso, dispositivos com PD entregam diferentes tensões e corrente em uma única porta.

O Nitreto de Gálio (GaN na sigla em inglês) é um material mais resistente, poderoso e eficiente do que o silício tradicional usado em componentes eletrônicos. Por isso, carregadores GaN são menores e mais eficazes, permitindo carregar diversos tipos de aparelhos e dispositivos móveis de maneira mais efetiva com menor perda de calor, sendo assim, mais seguros.

Para carregar smartphones e tablets (Por exemplo: iPad Pro ou iPad Air) usando a porta USB-C, use um cabo USB-C para USB-C; com iPhones compatíveis com carregamento rápido, é preciso ter um cabo conector USB-C + Conector Lightning homologado pela Apple (selo MFi - Made for iPhone, iPad e iPod). Se usar a porta USB Quick Charge 3.0, use um cabo com uma ponta USB-A 3.0 para garantir a maior eficiência de carregamento.

Modo de Usar

1. Coloque o carregador em uma tomada (110 ou 220V).

2. Conecte a ponta USB no carregador e a outra ponta no dispositivo a ser carregado. Se usar a porta USB-C, use um cabo compatível.



Ao usar as duas saídas ao mesmo tempo, a potência pela porta USB-C será de até 30W e pela porta USB-A de até 18W. Verifique se o seu dispositivo suporta carregamento rápido. Caso contrário, o carregamento será de até 10W.

Informações Técnicas:

Entrada: 110-240V - 50/60Hz, 1,2 A

Usando uma Saída:

USB-C: 5V/3A - 9V/3A - 12V/3A - 15V/3A - 20V/2.25A (Máx 45W)

USB-A: 5V/3A - 9V/2A - 12V/1,5A (Máx 18W)

PPS: 3,3V - 21V Até 2,25A (Máx 47,5W)

Usando as 2 Saídas:

USB-C: 5V/3A - 9V/3A - 12V/2,5A - 15V/2A - 20V/1,5A (Máx 30W)

USB-A: 5V/2,4A - 9V/2A - 12V/1,5A (Máx 18W)

Potência: Até 45 Watts em PD (Power Delivery)

Até 48 Watts em PPS (Programmable Power Supply)

Até 18 Watts em QC (Quick Charge)

Acabamento: ABS (Plástico) Antichamas

Dimensão: 5 x 9,2 x 2,9 cm (L x A x P)

Peso: 127g

*São compatíveis os iPhones lançados a partir de 2017, como os modelos iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone X, iPhone XS, iPhone XS Max, iPhone XR, iPhone 11, iPhone 11 Pro e iPhone 11 Pro Max (18W); iPhone 12, iPhone 12 Mini, iPhone 12 Pro, iPhone 12 Pro Max, iPhone 13, iPhone 13 Mini, iPhone 13 Pro e iPhone 13 Pro Max (20W). Para a lista de produtos Android compatíveis, procure no site dos fabricantes.

Termos de Garantia

1. O cliente precisa apresentar a nota fiscal quando precisar acionar a garantia durante o período indicado na embalagem.
2. A garantia deste produto é de 1 ano para defeitos de fabricação a partir da data da compra.
3. A garantia será inválida se alguma das condições acontecer:
 - A) Não for apresentada uma nota fiscal com a data de compra;
 - B) Reparos ou modificações não autorizadas foram feitas;
 - C) Danos causados por não seguir as instruções contidas neste manual, mau uso, fogo, água, fenômenos da natureza e outros.
4. A garantia não é estendida para perda ou danos causados pelo envio e postagem do produto.
5. Os termos da garantia e suas condições estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.



Modelo: CH48PDQCWT
13881-22-02997



Distribuído por Alfacomex Com., Imp. e Exp. de Produtos em Geral Ltda.
CNPJ 23.004.906/0001-80 / CNPJ 23.004.906/0002-60
Av. Brigadeiro Faria Lima, 1853 - São Paulo - SP - 01452-912
sac@alfacomex.com.br - Validade não aplicável
Garantia de 1 ano - Fabricado na China