

intelbras

Manual do usuário

EC 2 USB Fast

intelbras

EC 2 USB Fast

Fonte carregadora USB

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

A fonte carregadora USB da Intelbras modelo EC 2 Fast fornece carregamento até 2 vezes (2,4 A máx por saída USB) mais rápido que as fontes comuns.

A EC 2 USB Fast é uma fonte carregadora universal, que pode ser utilizada para carregar qualquer equipamento eletrônico com entrada USB, como caixas de som, celulares, fones de ouvido, tablets e power banks.

Índice

1. Especificações técnicas	4
2. Produto	5
3. Instalação	6
4. Informações úteis	6
Termo de garantia	7

1. Especificações técnicas

Entrada

Tensão nominal	100 – 240 Vac
Máxima variação da tensão	90 – 264 Vac
Corrente	0,5 A máximo (com tensão e carga nominais)
Frequência da rede elétrica	50 – 60 Hz
Máxima variação na frequência da rede elétrica	47 – 63 Hz

Saída

Tensão nominal	5,0 Vdc
Variação da tensão	Sem carga: 4,75 – 5,25 Vdc Com carga nominal: 4,75 – 5,25 Vdc
Corrente	Mínima: 0,0 A Máxima: 3,4 A (máximo 2,4 A por porta USB)
Potência	Sem carga: 0,3 W máximo Carga nominal: 17W
Eficiência	>79% (carga nominal)
Ripple e ruído	120 mV (pico a pico)

Proteções

Entrada	Sobrecorrente: através de fusível. Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito.
Saída	Sobrecarga: atua entre 105% – 120% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação.

Sinalização

LED aceso	Fonte carregando
LED piscando	Curto-circuito ou sobrecarga na saída
LED apagado	Fonte em standby-by

Temperatura

Temperatura de operação 0 – 40 °C, carga nominal em operação normal

Requisitos de segurança

Isolamento dielétrico Entre primário e secundário: 3.000 Vac / 5 mA / 60s

Resistência de isolamento 7 M Ω Mínimo (500 Vdc)

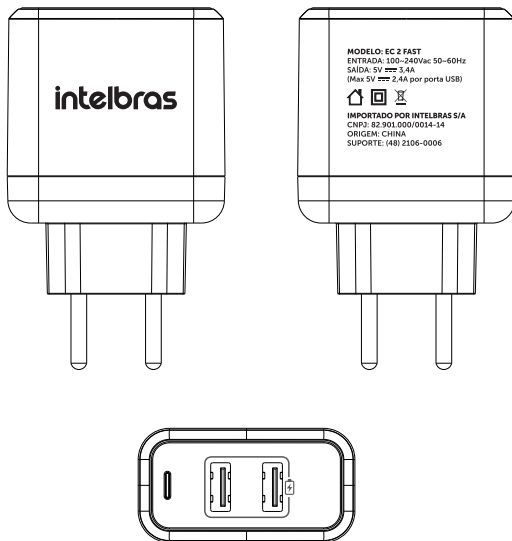
Dimensões

Dimensões (L x A x P) 55,2 x 98,2 x 29,2 mm

Peso

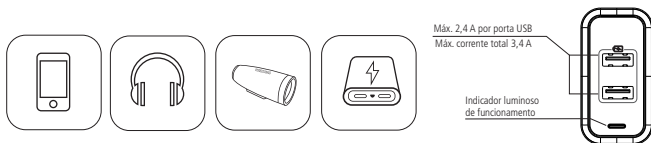
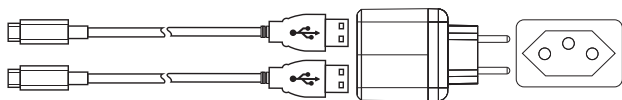
Peso 150 g

2. Produto



3. Instalação

1. Conecte a fonte carregadora universal USB na tomada. O indicador luminoso de funcionamento ficará ligado por 2 segundos e apagará.
2. Conecte uma das pontas do cabo (não fornecido) referente ao equipamento que você deseja carregar na porta USB do carregador. O indicador luminoso continuará apagado.
3. Conecte a outra ponta do cabo no equipamento que você deseja carregar. O indicador luminoso irá acender.



4. Informações úteis

- » Produto para uso em ambiente interno.
- » 2 saídas USB com 2,4 A máximo por porta USB¹.
- » Fabricado em material antichamas: evita a propagação de incêndio, aumentando a segurança do ambiente.
- » Compatível com qualquer cabo USB².

¹ Respeitando a potência total de 3,4 A simultaneamente.

² A utilização de cabos de má qualidade pode influenciar no desempenho de carregamento dos produtos.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca expressa de produtos que apresentarem vício de fabricação. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado. O custo desses serviços não está incluso no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá comunicar-se imediatamente com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.

5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não é coberto pelos requisitos da ISO 14001. Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

01.18
Origem: China