

## EFB 1201

### Fonte nobreak 12 V 1 A



Mantenha seus equipamentos ligados mesmo na falta de energia com a fonte nobreak EFB 1201. Indicada para dispositivos que operam em tensão 12 Vcc com consumo de até 1 A, a fonte EFB 1201 oferece alimentação de forma confiável, com proteções elétricas contra as variações da rede, e uma bateria interna para manter o seu equipamento ligado mesmo nas situações de falta de energia.

- » Multiuso: pode ser utilizada em cenários de CFTV, redes, controle de acesso e automação
- » Função DC start: religamento automático da fonte nobreak mesmo na ausência de energia elétrica<sup>1</sup>
- » Pronto para usar – inclui bateria de lítio de 2.500 mAh
- » Saída 12 Vdc 1 A com conector P4
- » Proteção contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão
- » Garantia de 2 anos mesmo com p4 cortado.

<sup>1</sup> desde que a bateria esteja carregada

## Especificações técnicas

### Entrada

Tensão nominal	100 ~ 240 Vac (bivolt automático)
Máxima variação da tensão	90 ~ 263 Vac
Corrente	0,3 A máximo (com tensão e cargas nominais)
Frequência da rede elétrica	50 – 60 Hz
Máxima variação na frequência da rede elétrica	47 – 63 Hz

### Saída

Tensão nominal	12,0 Vdc
Variação de tensão	11,2 – 12,8 Vdc
Corrente	Mínima: 0,0 A Máxima: 1,0 A
Potência	Sem carga: 0,3 W máximo Carga nominal: 12,0 W

Ripple e ruído 120 mV (pico a pico)

## Bateria

Tensão 3,7 V

Capacidade (bateria inclusa no produto) 2.500 mAh

Modelo Lítio recarregável, 18650

## Proteções

Entrada Sobrecorrente: através de fusível

Saída Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito;  
Sobrecarga: atua entre 110% e 150% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação.

Bateria contra descarga profunda em modo nobreak

## Temperatura

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

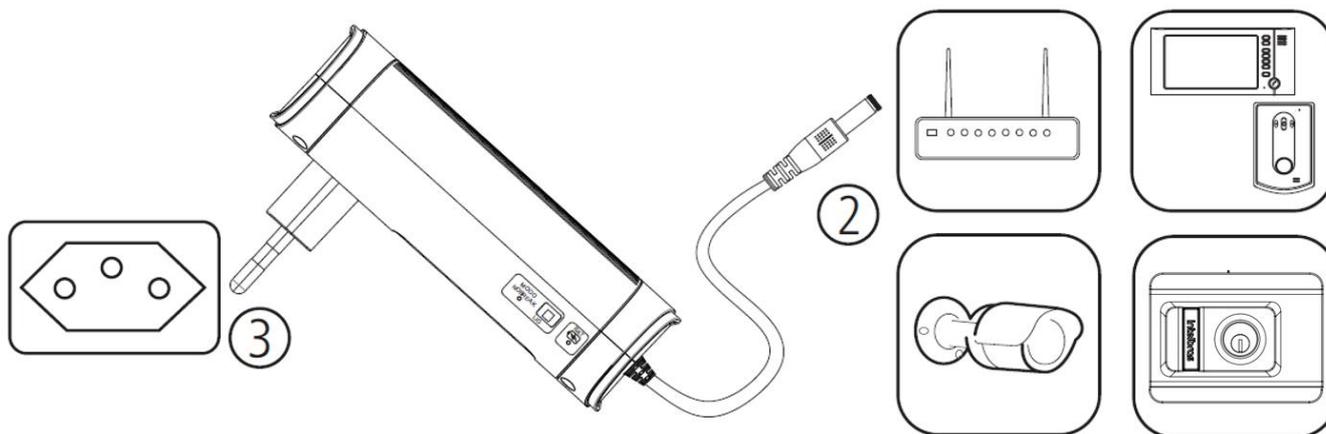
## Dimensões

Dimensão do produto (L x A x P) 65 x 101,5 x 55 mm

Cabo de saída P4 1.000 mm (± 50 mm)

Peso do produto 150 g

## Exemplos de cenários de aplicação



### Equipamento

### Consumo

### Autonomia estimada

Câmera HD sem infravermelho ativo

63mA

7h00min

Câmera HD com infravermelho ativo

170mA

3h20min

Roteador

163mA

4h10min

Videoproteiro com fechadura elétrica<sup>1</sup>

140mA e 620mA

2h40min

A autonomia pode variar de acordo com o consumo dos produtos conectados. Para a tabela, foram utilizados produtos Intelbras como referência. No exemplo a seguir, <sup>1</sup>Videoproteiro e fechadura temos um consumo misto em standby e operação, sendo 140mA e 620mA.

## Fotos do produto



\*Imagens meramente ilustrativas, roteador não incluso