

EFB 1201

Fonte nobreak ininterrupta 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 elétrica¹
- » Pronto para usar – inclui bateria de lítio de 2.500 mAh
- » Saída 12 V 1 A com conector P4
- » Proteção contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão

¹ desde que a bateria esteja carregada

Especificações técnicas

Entrada

Tensão nominal	100 ~ 240 Vca (bivolt automático)
Máxima variação da tensão	90 ~ 263 Vca
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 Vcc
Variação de tensão	11,2 – 12,8 Vcc
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

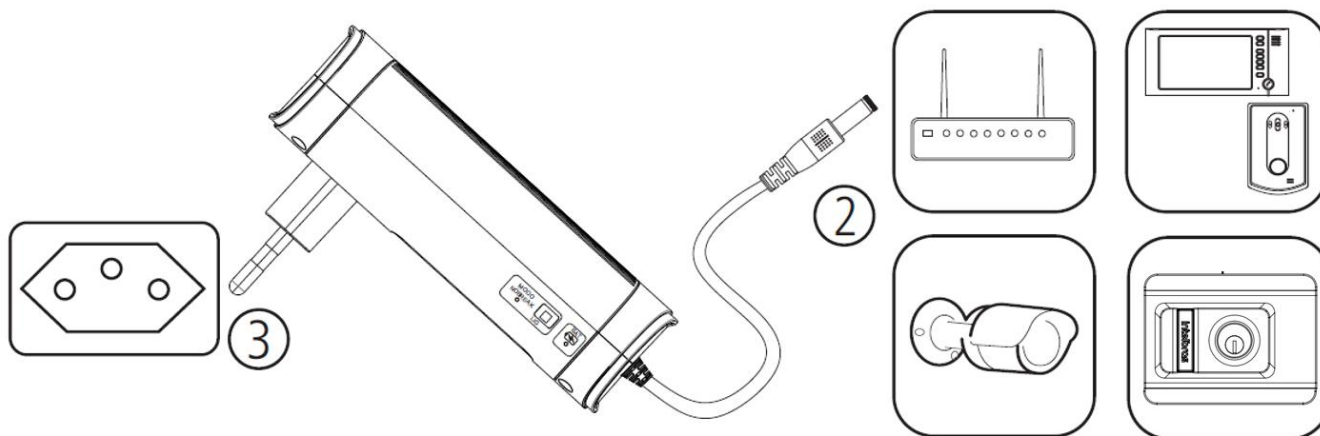
Temperatura

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
Vídeoporteiro com fechadura elétrica ¹	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, ¹ Vídeoporteiro e fechadura temos um consumo misto em standby e operação, sendo 140mA e 620mA.

Fotos do produto



*Imagens meramente ilustrativas, roteador não incluso