

DOT Power

FONTE NOBREAK



Fornecer energia ininterrupta, estabilizada e filtrada, para alimentação de câmeras de segurança, modems, DVR's, switches e equipamentos de baixa potência. Operando na faixa de tensão Full Range de 90 a 265VAC, possui bateria e carregador de bateria integrado, não havendo a necessidade de dispositivos ou baterias externas.

O gabinete é construído com material anti-chama (não propaga fogo), proteção UV, e com sistema de vedação contra chuva, fornecendo um grau de proteção IP65.

Destaques



Grau de Proteção

Grau de Proteção IP65

Permite a instalação em ambientes externos.



Bateria interna

Inclui bateria interna de 12V/1,2Ah até 7Ah, conforme o modelo

20

HORAS

Autonomia para uma câmera de segurança



Recursos



Full Range (Bivolt automático)

Opera na faixa de tensão full range de 90 a 265VAC.



Tamanho compacto

Fácil instalação em diversos ambientes.



Proteção de sobrecarga na saída

Desliga automaticamente o fornecimento de energia quando houver sobrecarga.



Conector Plug P4

Permite fácil instalação.



Tensão de saída ajustável

Regulagem de ganho para compensação de queda de energia nas instalações distantes



Bornes para conexão

Com cabos elétricos na entrada e saída.



Sinalização interna

Sinaliza a falta de energia elétrica e sobrecarga na saída.

Fonte Nobreak Dot Power

Funcionamento

A fonte Nobreak DOT integra todos os recursos necessários para o fornecimento de energia ininterrupta, portanto, basta conectá-la a rede elétrica para alimentar qualquer dispositivo.

Com a fonte nobreak conectada a rede, a bateria interna será recarregada até o seu nível máximo, e será preservada como um backup de energia.

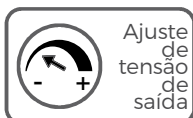
Quando há uma condição de ausência de rede elétrica, a fonte nobreak fornecerá energia a partir de sua bateria interna, essa transferência de energia da fonte para a bateria é feita de modo instantâneo sem nenhum tipo de comutação ou temporização que interrompa a alimentação dos dispositivos.

Sinalização

A fonte Nobreak DOT possui dois LEDs internos de sinalização para comunicar suas condições de operação. O LED verde indica a presença de rede elétrica, e o LED vermelho indica que há uma sobrecarga de potência na saída. No caso de sobrecarga de potência a fonte nobreak desliga a alimentação da saída, e somente retornará a seu funcionamento normal quando o dispositivo for desconectado, protegendo seus circuitos internos de avarias.

Ajuste da tensão de saída

Para uma maior compatibilidade com os dispositivos, a fonte nobreak possui um ajuste de tensão de saída. O ajuste é feito através de um trimpot interno, com o auxílio de uma chave de fenda, esse trimpot varia a escala de tensão de saída de modo que, girando no sentido horário a tensão aumenta até atingir o valor máximo de saída, e girando o trimpot no sentido anti-horário a tensão diminui até atingir o nível mínimo de tensão

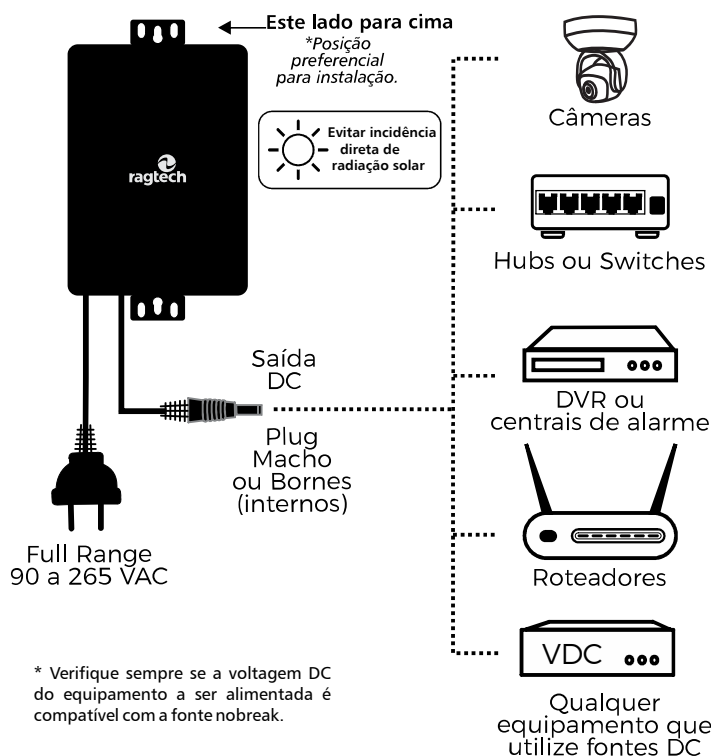


Cabeamento e Bornes de conexão

Para maior facilidade na instalação, os cabos de entrada e de saída são removíveis.

A conexão dos cabos na placa da fonte nobreak é feita através de bornes com parafusos, com o auxílio de uma chave de fenda, é possível removê-los e também conectar outros cabos a critério do usuário.

Exemplo de ligação



* Verifique sempre se a voltagem DC do equipamento a ser alimentada é compatível com a fonte nobreak.

Tabela de características técnicas

	Modelo Dot Power
Tensão de saída nominal	12 VDC / 1A
Tensão de entrada [Full Range]	90 VAC a 265 VAC
Potência Máxima [Watts]	até 12 W
Temperatura de operação	0° a 50 °C (máx)
Cabo de entrada removível	sim
Cabo de saída removível	sim
Grau de proteção	IP65
Conector P4 na saída	sim
Bornes de saída	sim
Cabo de entrada	Padrão NBR 14136
Dimensão	97x155x70
Peso Líquido (Kg)	0,82 Kg
Peso Bruto (Kg)	0,92 Kg

Tempo de autonomia Modelo DOT 12V/1,2Ah

Carga	10 W	5 W	1 W
Tempo (minutos)	1H	2H	+20H

1 ano garantia total

A RAGTECH É CERTIFICADA SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE ISO 9001



Precisou de ajuda? Estamos à d
11 2147 3000
sac@ragtech.com.br

www.ragtech.com.br