

# OVER POWER PROTECTION

## Space Up nitro

ragtech

1270<sup>VAW</sup>  
EM REDE 127 V

2200<sup>VAW</sup>  
EM REDE 220 V

127  
220 MULTIVOLT



## Protetor eletrônico desenvolvido para PCs Gamer.

O Space Up é um exclusivo dispositivo de proteção contra surtos (DPS) classe III microprocessado projetado especialmente para PCs Gamer de alta performance com fontes de alto rendimento com PFC ativo e placas de vídeo de grande poder de processamento. O Space Up é controlado por um potente microprocessador que identifica diversas situações de risco para os equipamentos conectados através da leitura RMS de tensão e corrente. Além disso, protege contra raios (24.000 A - 8/20  $\mu$ s) através de um DPS com tripla proteção (FN+FT+NT) e sensor térmico ativo.



### Iluminação RGB

Permite personalizar a iluminação dos LEDs com cores RGB em vários modos e efeitos, podendo sinalizar falhas e eventos através dos LEDs, tudo isto com um design inovador e exclusivo



### Block Bad Line

Impede o liga-desliga dos equipamentos conectados às tomadas de saída durante as falhas e restabelecimentos da rede elétrica



### Protetor Ethernet RJ45

Protege o computador contra perda de dados e descargas elétricas através dos elementos de alta performance transorb e MOV



### Powerlook (configurável)

Desliga as saídas automaticamente ao detectar que os aparelhos conectados estão em stand-by, protegendo e economizando energia (pat. req.)



### Controle por Microprocessador

Precisão digital no controle da energia



### True RMS

Garante medição precisa mesmo em redes sobrecarregadas e distorcidas, possibilitando a ligação do protetor em geradores



### Proteção tripla contra raios (24.000 A - 8/20 $\mu$ s)

Varistores de proteção contra surtos (modos comum e diferencial), com sensor térmico ativo



### IR POWER control

Pode ser programado para ligar e desligar as tomadas de saída a partir de qualquer tecla de qualquer controle remoto infravermelho comum (controle não incluso) (pat. req.)



### Carregador USB

Porta USB de até 2,1 A para carregar ou alimentar dispositivos como celulares, tablets e acessórios (disponível no modelo PRO)



### Proteção eletrônica

Autodesligamento por subtensão, sobretensão, sobrecarga ou outros distúrbios na rede elétrica



### Filtro de linha

Contra distúrbios da rede elétrica (modos comum e diferencial)



### Autodiagnóstico

Realiza a leitura das condições da rede elétrica antes de acionar as saídas

# PROTECTOR ELETRÔNICO

+ DPS TRIPLO CONTRA RAIOS + FILTRO DE LINHA



## Características gerais

- Microprocessado: controle digital e inteligente da energia
- True RMS: precisão nas leituras de tensão e corrente
- Zero crossing: prolonga a vida útil do relé do protetor
- Botão liga/desliga temporizado: evita acionamentos acidentais
- Check de partida: analisa as condições da rede elétrica antes de acionar suas saídas
- Powerlook: desliga as saídas ao detectar equipamentos em stand-by\*
- Sinalizações: rede normal, sub e sobretensão, sobrecarga, proteção reduzida e Block Bad Line
- Autopartida: religa automaticamente com o retorno da energia
- Tomadas de saída: 4 tomadas padrão NBR 14136 (3 pinos)
- IR POWER control: liga/desliga com qualquer controle remoto infravermelho comum\*
- Iluminação RGB: personalização das cores dos leds RGB e dos efeitos de iluminação
- Carregador USB: carrega dispositivos com até 2,1 A (somente modelo PRO)

\* Patente requerida

## Proteções

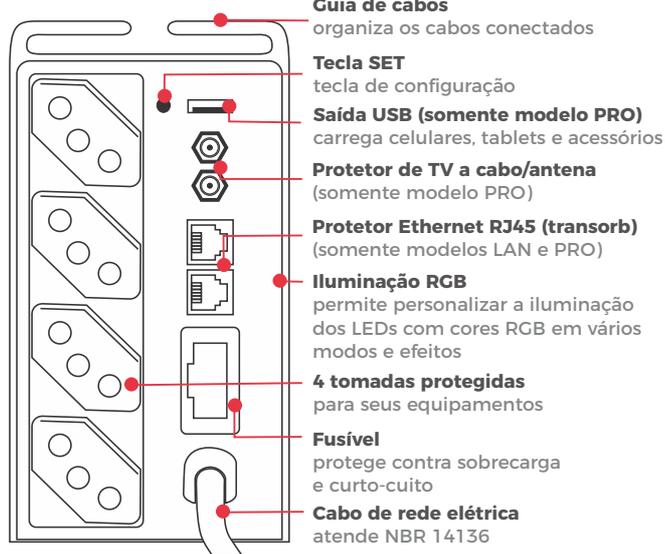
- Subtensão: 95 V (em rede 127 V)/190 V (em rede 220 V)
- Sobretensão: 145 V (em rede 127 V)/250 V (em rede 220 V)
- Surtos de tensão/raios: DPS classe III (FN+FT+NT)
- Sobrecarga: sinalização com 10 A e desligamento com 13 A
- Curto-circuito: através de fusível de ação rápida
- Descargas via antena (BNC): somente modelo PRO
- Descargas via rede Ethernet RJ45: somente modelos LAN e PRO

## Veja exemplos de aplicações e os consumos aproximados:

em rede 127 V - máx 1270 VA/W  
em rede 220 V - máx 2200 VA/W

	Desktop Gamer	até 1000 VA/W (compatível com fonte PFC)
	Monitor Gamer	Wide screen 27" - 40 VA/W Ultra panorâmico 49" - 50 VA/W
	Notebook Gamer	140 VA/W
	Roteador, modem, hub ou switch	40 VA/W
	Videogame	80 VA/W
	TV LED	TV LED 32" - 80 VA/W TV LED 47" - 130 VA/W TV LED 60" - 180 VA/W
	Decodificador de TV a cabo	20 VA/W
	Impressora Laser	1000 VA/W
	Multifuncional Inkjet	40 VA/W

## Traseira do Space Up



Recursos	Modelos		
	STD	LAN	PRO
Iluminação RGB	X	X	X
Powerlook*	X	X	X
IR POWER control*	X	X	X
Protetor Ethernet		X	X
Protetor de TV a cabo/antena			X
Carregador USB			X

\* Patente requerida

## Características técnicas - Protetor Space Up

Modelo	SUP
Potência nominal	1270 VA/W - rede 127 V 2200 VA/W - rede 220 V
Corrente máxima de operação	10 A
Tensão de acionamento subtensão	95 V - rede 127 V 190 V - rede 220 V
Tensão de acionamento sobretensão	145 V - rede 127 V 250 V - rede 220 V
Frequência de operação	60 Hz
Capacidade do DPS (FN+FT+NT)	24.000 A (8/20µs)
Carregador USB tipo A (somente mod. PRO)	5 V/2,1 A
Proteção contra surtos de tensão com proteção térmica	Varistores + fusíveis térmicos
Peso líquido	470 g
Peso bruto	555 g
Dimensões do produto (A x L x C)	154 mm x 69 mm x 133 mm
Comprimento do cabo	1,30 metros

rev. jan/2021

www.ragtech.com.br ragtech @ragtechoficial ragtech ragtechtv



1 ano de garantia total

