

Especificações Técnicas

Fonte de Alimentação CC Chaveada com Carregador USB

Saída de 1-36 V, 0-3 A

Modelo 1550



O modelo 1550 é uma fonte de alimentação compacta de 108 watts que fornece 1 -36 V e 0- 3 A em sua saída isolada. Característica única dessa fonte de alimentação é uma porta USB no painel frontal para carga de dispositivos portáteis como por exemplo um celular ou um tocador MP3. Com saída estável, tamanho compacto e operação silenciosa, essa fonte de alimentação é ideal para o laboratório, para a bancada de trabalho ou para instituições educacionais onde, em aplicações onde o espaço é reduzido.

Características & Benefícios

- Porta USB para carga no painel frontal
- Alça no painel traseiro para prender a fonte
- Desenho compacto
- Controle de saída Ligado/Desligado
- Tela LCD grande e de alto brilho para fácil leitura
- Operação em Tensão Constante (CV) e Corrente Constante (CC)
- Proteção contra sobre tensão
- Versão para entrada de 220 V com saídas tipo banana (escolha o modelo 1550EXD)



Porta de Carga USB

Carregue a bateria de seu telefone celular ou tocador MP3 enquanto trabalha



Especificações	1550
SAÍDA PRINCIPAL	
Faixa Ajustável de Tensão de Saída	1.0 – 36 VDC
Faixa Ajustável de Corrente de Saída	0 – 3 A
Regulação – Tensão	
Carga de (10 % to 100 %)	± 50 mV
Linha de Min. a Máx.	± 20 mV
Ripple	± 5 mV rms
Ruído (Pico a Pico)	± 50 mV
Regulação - Corrente	
Carga de (10 % to 100 %)	± 20 mA
Linha de Min. a Máx.	± 20 mA
SAÍDA USB	
Tensão de Saída	5 V (± 10 %)
Corrente de Saída	400 mA (± 10 %)
Regulação de Carga - Tensão	80 mV (± 10 %)
Ripple & Ruído (sem Carga RMS)	8 mV (± 10 %)
OUTRAS	
Entrada CA	100 – 120 Vac (50~60 Hz)*
Eficiência a Potência Máx.	83 % (± 10 %)
Tela do Voltímetro e Amperímetro	3 Dígitos
Exatidão do Voltímetro	± 1 % da leitura ± 5 dígitos
Frequência de Chaveamento	80 kHz a 120 kHz
Exatidão do Amperímetro	± 1 % da leitura ± 5 dígitos
Corrente de Entrada em 120 Vac e Carga Máxima	1.8 A (± 10 %)
Indicador LCD	CC, CV, Amperes, Volts, Salida ON-OFF
GERAL	
Proteção	Curto circuito, Sobre carga, Excesso de temperatura, Sobre tensão
Dimensões (L x A x P)	70 x 150 x 250 mm
Peso	2 kg
Garantia de Um Ano	
Acessórios Inclusos	Manual do Usuário e Cabo de Alimentação

* Para Entrada de 220V Solicite o Modelo 1550EXD

Alça de Segurança no Painel Traseiro

Fixe a fonte de alimentação em sua estação de trabalho para prevenção de alguma remoção indesejada

