

PACKLER

SUPERPRO 3000U - PROGRAMADOR UNIVERSAL STAND-ALONE E USB.



Características:

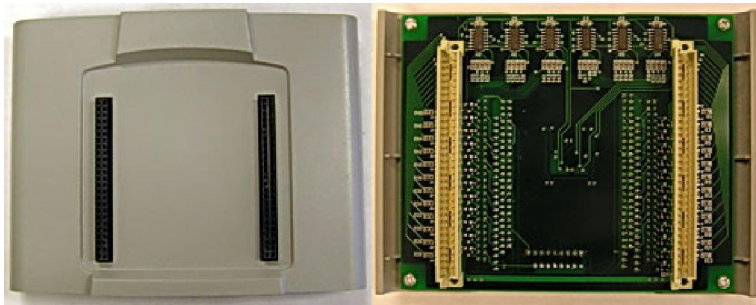
Programador de Alta Velocidade e de Baixo Custo

- Programa dispositivos de memória tipo Flash de alta densidade em tempo recorde. Exemplo: Intel 28F320W18 (1.8Volts 32Mbit) tempo real de 18 segundos (13 segundos para programar e 5 segundos para verificar).

- Velocidade compatível aos Dados I/O FlashPak.

Soquete Universal Padrão de 48-pinos.

Módulo PEP3000 (opcional) socket universal de 100 pinos.



- Designers dos módulos Universais permitem a utilização de adaptador-conversores para os dispositivos SMD de diversificadas pinagem.

Recursos Oferecidos:

- Os CI's "LOW Voltage" de até 1.5V. estão habilitados a executar a programação e verificação de $\pm 5\%$ e $\pm 10\%$ Vcc aumentando ainda mais a confiança de uma programação bem sucedida.

- Algoritmos de Programação extremamente rápidos.

- O Superpro 3000U suporta acima de 43,012 dispositivos de + de 190 fabricantes. Memória, MCU/MPU, PLD, PAL entre outros.

- Surgindo novos dispositivos no Mercado automaticamente serão desenvolvidos Adaptadores ou Conversores. Atualização de software via Internet.

Multi-aplicação métodos operacionais:

- Modo PC para Alta Produção e Engenharia.

- Modo Stand-Alone para fabricação ou serviço em campo. Teclado embutido e exibição de LCD provêm para operação local.

* * * Nota: Operação Stand-Alone exige inserir um cartão de Flash Card.

- Módulo resistente previnem danos acidentais.

- Teste de Inserção e Continuidade evitam danos ao IC e ao Programador.

- Compatibilidade Microsoft Windows 98/Me/NT/2000/XP, Vista.

- Novo Software amigável e com várias e novas funções.

- Projetado para facilitar o usuário nos processos operacionais como: selecionar dispositivo, carregar arquivo, fixar configuração do dispositivo, programar foi simplificado ativando apenas um botão.

- Detecta automaticamente a inserção do dispositivo no soquete e inicia imediatamente a programação.

- Podem ser gerados números de série e podem ser programados em partes.

- Mais de 43.012 dispositivos atualmente suportados.

- Atualizações de software via Internet.



ISP ADAPTER

Especificações:

- EPROM, Paged EPROM, Parallel and Serial EEPROM, FPGA Configuration Serial PROM, FLASH Memory (NOR and NAND), BPROM, NOVRAM, SPLD, CPLD, EPLD, Firmware HUB, Microcontroller, MCU, Standard Logic.
 - Soquetes para: DIP, SDIP, PLCC, JLCC, SOIC, QFP, TQFP, VQFP, TSOP, TSOPII, SOP, PSOP, TSSOP, SON, EBGA, FBGA, VFBGA, μ BGA, CSP, SCSP, etc
 - PC Interface: USB.
 - Stand-Alone: Flash Card (Opcional)
 - Acessórios Opcionais: PEP3000 Módulo de Expansão, Adaptadores de pinos SMD, Cartão de Flash Compacto,
 - Atualização da Device List:
 - Regularmente software e algoritmo de dispositivo estão disponíveis gratuitamente na Internet.
- Garantia.
- O Programador possui garantia de um ano contra defeito de fabricação. Suporte Técnico via Carta, E-mail.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS DO HARDWARE:

- Incluso: Programador com soquete DIP48 pinos, adaptador de AC, Programa CD, Cabo USB, e Manual do Usuário;
- Fonte de Alimentação: 100V-240VAC, Tensão de Saída: 12VDC/2.5 Ampère;
- Dimensional do Programador: 240(L) x 150(W) x 50(H) mm;
- Peso Total: 1,5 Kg.

PACKLER DO BRASIL INSTRUMENTAÇÃO LTDA.

R.: Américo Brasiliense, 1508 – Cj. 03, Chácara Sto. Antonio, São Paulo / SP - CEP: 04715-002

Fone: (11) 5182.5098

Fax: (11) 5182.4075

E-mail: comercial@packlerbrasil.com.br

HP: www.packlerbrasil.com.br