



## **SUPERPRO-6100: Programador Universal, Interface USB 2.0 & Stand-Alone.**

BIBLIOTECA DE DISPOSITIVOS ACIMA DE 92.000 CI's DE 332 FABRICANTES COM ATUALIZAÇÕES CONTÍNUAS.

- Executa a programação de CI's com Vcc tão baixo quanto 1.2V.  
Projetado com processador interno ARM9 de 32 bits que proporciona altíssima velocidade de programação.
- Fabricado com terminais embutidos de 144 pinos Universais para atender toda a gama de dispositivos do Mercado como: EPROM, Paged EPROM, Parallel and Serial EEPROM, FPGA Configuration PROM, FLASH memory, **NAND/Emmc acima de 256GB**, BPROM, NVRAM, SPLD, CPLD, EPLD, Firmware HUB, Microcontroller, MCU, Standard Logic, permitindo a utilização dos adaptadores conversores de pinagem como: DIP, SDIP, PLCC, JLCC, SOIC, QFP, TQFP, PQFP, VQFP, TSOP, SOP, TSOPII, PSOP, TSSOP, SON, EBGA, FBGA, VFBGA, uBGA, CSP, SCSP e os mais complexos, acima de 144 pinos.
- Dois Modos Operacionais sendo:
  - Comunicação com PC via USB 2.0,
  - Stand-alone, o usuário opera no próprio Programador através do seu teclado com 6 funções e Display LCD 20 caracteres x 4 Linhas. Um Cartão de Memória CF (Compact Flash) é necessário neste modo para armazenamento dos arquivos a serem programados.  
No modo Stand-alone, o usuário pode operar múltiplas unidades simultaneamente.
- Adaptadores ISP/ICP opcionais, para gravação in-circuit.
- Os algoritmos de programação são aprovados por todos os fabricantes de CI's.
- A verificação de Vcc a (+5%~-5%) e (10%~-10%) proporcionam confiabilidade na programação.
- Sistema de Proteção sobre-corrente e voltagem garantem a segurança do Hardware e dos dispositivos.
- Compatível com Windows XP / Vista / 7 / 8 (32/64 bit).
- Software avançado e amigável inclui as funções:
  - Modo de Produção: ao inserir o dispositivo no soquete DIP-48 imediatamente iniciam-se a programação.
  - Função de Projeto: simplifica processos como selecionar o dispositivo, ler o arquivo, configurar, opção de programa e grupo de arquivo com apenas um comando.
  - Para a segurança dos arquivos projetos e controle de produção permitem aos usuários a utilização de senhas de proteção.
  - Em um único Comando combina grupos de operações como programar, verificar e proteger os dispositivos.
  - Geradores de número de série padrão ou especificados pelo cliente.
  - Alta qualidade na produção.
- CE e ROHS Compliant.

### **PACKLER DO BRASIL LTDA.**

☎ Phone: +55 11 5182-5098

☎ Fax: +55 11 5182-4075

✉ email: [comercial@packlerbrasil.com.br](mailto:comercial@packlerbrasil.com.br)

Software com novos algoritmos atualizável regularmente via Internet e também atendimento a solicitação de inserção de novos dispositivos pelos clientes.

Clique [aqui](#) e veja a mais recente Lista de Dispositivo Programáveis.

Soluções para escala de Produção:

Para informações de Programadores para Produção verifiquem em nossa linha de produtos [Programadores Gang](#)

Garantia: de 01 ano.

Suporte e Assistência Técnica diretamente com a Packler do Brasil.

Hardware & Especificações Elétricas:

- Interface PC: USB 2.0 (Alta velocidade)
- Stand-alone memória: Compact Flash Card.
- Fonte de alimentação: Entrada 100V- 240VAC; Saída 12V/1.5A
- Dimensões Hardware: 148(L) \* 216(W) \* 94(h) mm; Peso 1.6 Kg

Artigos inclusos:

Programador SuperPro-6100 com soquete DIP 48 pinos;

Fonte de alimentação;

CD Software;

Cabo USB 2.0;

Manual de usuário;

Acessórios opcionais:

Adaptadores em vários encapsulamentos.

CF Card para operação em modo Stand-alone.

**PACKLER DO BRASIL LTDA.**

☎ Phone: +55 11 5182-5098

☎ Fax: +55 11 5182-4075

✉ email: [comercial@packlerbrasil.com.br](mailto:comercial@packlerbrasil.com.br)