

## **SUPERPRO6104-GP**

**Programador Universal Gang-04  
USB e Stand-alone!**



### **Características:**

- Suporta acima de 92.000 dispositivos de 332 Fabricantes com contínuas atualizações.
- Programa dispositivos NAND/eMMC up to 256GB.
- Altíssima velocidade de programação
- Processador interno ARM9. Fabricado com 144 pin drivers universal para apoiar os mais complexos e atuais dispositivos.
- Adaptadores disponíveis para vários tipos de encapsulamentos.
- 4 módulos independentes para programação simultâneo.
- Interface USB 2.0 para programação de alta velocidade.
- ISP / ICP capacidade de programação através de ISP adaptador opcional ICP.
- Algoritmos de programação aprovado pelos Fabricantes de CI's que proporcionam alta confiabilidade de programação.
- Vcc na verificação (+5 % ~ -5%) e (10 % ~ 10% ).
- Over-current e over-voltage de proteção para a segurança do chip e hardware.
- Compatível a Windows Vista, Windows XP x32/x64/ Windows 7
- CE e ROHS

Software amigável com funções poderosas e avançadas possibilitando as seguintes funções:

- Após a inserção adequada do chip em modo Produção imediatamente inicia-se a programação.
- Na função Projeto simplifica processos, como a seleção do dispositivo, o carregamento do arquivo, definindo a configuração do dispositivo, a opção programa, e lote arquivo de configuração em uma única etapa.
- A proteção por senha fornece segurança para arquivos de projeto e controle de volume de produção.
- Comando Batch combina operações dispositivo como programar, verificar assegurar em um único comando, em qualquer seqüência.
- Geradores de números de série estão disponíveis como standard ou funções específicas do cliente.
- Arquivo de log fornece monitoramento de qualidade da produção.

**Device Updates:** Nosso fabricante atualiza software e algoritmo dispositivo regularmente.

**Garantia:** Padrão 1 ano de garantia – Defeitos de Fabricação.

### **Hardware & Especificações Elétricas:**

- Dispositivos suportados: EPROM, Paged EPROM, Parallel and Serial EEPROM, FPGA Configuration PROM, FLASH memory (NOR), BPROM, NVRAM, SPLD, CPLD, EPLD, Firmware HUB, Microcontroller, MCU.
- Encapsulamentos: DIP, SDIP, PLCC, JLCC, SOIC, QFP, TQFP, PQFP, VQFP, TSOP, SOP, TSOPII, PSOP, TSSOP, SON, EBGA, FBGA, VFBGA, uBGA, CSP, SCSP
- Interface PC: USB 2.0 (Alta velocidade)
- Função Stand-alone: somente utilizando o cartão de memória CF card – opcional.
- Fonte de alimentação. Adaptador AC: Entrada AC 100V -240V saída ; : 12V/1.5A .
- Unidade principal: Dimensões 148 \* 216 \* 94 mm, peso 1,6 kg
- Pacote: Dimensões 301 \* 252 \* 145 mm, peso 2,8 kg

**Itens inclusos:** Unidade principal Superpro 6104GP, 4 x soquete ZIF DIP-48 pinos, Fonte AC, Software CD, Cabo USB 2.0, Manual do usuário

**Acessórios opcionais:** Adaptadores para diversos tipos de encapsulamentos, Cabo ISP e CF Card.

**PACKLER DO BRASIL LTDA.**

FONE: (11) 5182-5098 – FAX: (11) 5182-4075 - E-Mail: [comercial@packlerbrasil.com.br](mailto:comercial@packlerbrasil.com.br)