

XELTEK

Programador Gang & Testador Universal CONTROLLER - Distribuidor Autorizado

INTRODUÇÃO

A Família SUPERPRO são os programadores universais mais conhecidos mundialmente. Produzido pela Xeltek Inc., empresa que com uma equipe de profissionais muito preparada, criou uma dinâmica extremamente rápida na atualização e incorporação novos de dispositivos em seus produtos.

Graças a esta filosofia, seus produtos possuem o maior numero de dispositivos, com a melhor relação Custo/Dispositivos do mercado.

A Linha SUPERPRO são programadores universais conectados pela Interface USB de alta velocidade com qualquer PC Compatível usando Sistema Operacional Windows.

O SP 3000U é um programador & testador universal modular com soquete ZIF (Zero Força) de 48 pinos, que pode ser "Stand-Alone" (sem necessidade do PC).

O SP 3000U-100 é basicamente o mesmo que o 3000U com soquete de 100 Pinos.

O SP 580 é um produto de baixo custo comparativo com as mesmas características do SP 3000U, exceto por não ser modular e "Stand-Alone".

A Linha SUPERPRO suporta uma extensa lista de dispositivos programáveis de 8 até acima de 300 Pinos, tais como: EPROM, EEPROM, Serial PROM, Flash, PLD/CPLD/FPGA, MPU/MCU, NAND Flash, RS-MMC/MMC/SD Card etc. É através de adaptadores e conversores possibilita a leitura de dispositivos de qualquer tipo de encapsulamento: DIP, SDIP, SOP, SSOP, TSOP, PLCC, QFP, ou BGA e outros...

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

A Linha SUPERPRO possui uma arquitetura com uso de pinos universais, permitindo por exemplo a reutilização de um mesmo conversor PLCC44 para diversos dispositivos de mesmo encapsulamento. O Projeto do SUPERPRO incorpora hardware avançado com baixo ruído que permite a gravação de dispositivos de baixa voltagem 1,5 Volts.

O Programador também detecta a inserção do dispositivo e verifica se existe mal contato nos pinos. Os programadores SUPERPRO gravam em altíssima velocidade.

BENEFÍCIOS

Modular: Módulos aumentam a flexibilidade do programador, para diferentes usos como ex.: produção.

Opera em Modo Stand-Alone: Neste modo as operações básicas podem ser executadas sem a necessidade de um microcomputador PC. Excelente para ambientes fabris.

Transportável: Apesar de não ser compacto, é possível transportá-lo pois são leves.

Modo de Auto Programação: Com a eficiência da programação seriada.

Utilização de Algoritmos certificados pelo próprio fabricante.

Suporta ISP: In-System Programmable Dispositivos.

SOFTWARES E FUNCIONALIDADES

Com um projeto de software muito bem elaborado e amigável, com apenas um clique é possível Selecionar, carregar, configurar e otimizar o Programador. Funções Básicas (Apaga/Checa Branco/ Programa/Verifica/Lock/Segurança). Um operador pode apreender com pouco treinamento.

- Ajustam a programação para palavras de 16/32 bits.
 - Além disto, o software interage com o Hardware permitindo:
 - "Auto Start" de programação ao inserir o componente.
 - Checa se houve contato-pobre nos pinos.
 - Auto Identificação Fabricante e tipo de TTL/CMOS.
- Supota:
- Arquivos nos formatos: JEDEC, INTEL (Extended) HEX, MOTOROLA, TEKTRONIX
 - A maioria dos compiladores: JEDEC; ABEL, CUPL, PALASM, TANGO PLD, OrCAD PLD, PLD Designer e ISDATA



Tel.: (11) 3078-4221 Fax: (11) 3791-6877

Skype: controller-br MSN: controllerbrasil@hotmail.com

E-mail: controller@controllerbrasil.com.br

Web-Site: <http://www.controllerbrasil.com.br>



XELTEK - Linha SuperPro

Descrição / Modelos	SP 3000U -100	SP 9000U
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS		
Tipo	Transportável	Mesa
Modular	SIM	NÃO
Pinos ZIF (Universal Pin Driver) DIP	48 100 (Opcional)	Somente 48
Stand-Along Exige Cartão de 128 Mb	Possui display LCD para seleção e operação	
Interface Desktop/laptop/PC/PS2	USB (versão 1.0/2.0)	
Nº Fabricantes	> 177	> 165
Nº Dispositivos (Abril/2007)	> 40.091	>34.752
Tipo Dispositivos	EPROM/FRAM/NVRAM - B/PROM - PLD - MCU/MPU - D/SRAM(3000u)	
Conversores(Encapsulamentos suportados)	DIP, SDIP, PLCC, JLCC, SOIC, QFP, TQFP, VQFP, TSOP, TSOPII, SOP, PSOP, TSSOP, SON, EBGA, FBGA, VFBGA, CSP, SCSP, etc	
Adaptadores	Dispositivos com mais de 48 pinos ou Complexos	
Velocidade Progr. + Verifi. 89C58 29F040	3,4 s 12,2	3,4 s 12,2
Low Voltage	1.5 V	
Suporta ISP (Cabo Opcional)	SIM	
Dimensões (Largura x Comprimento x Profundidade)	240x150x50 mm	540x195x58 mm
Peso	2.000 g	3.100 g
INSTRUMENTOS DIGITAIS (EMBEDDED)		
Testador TTL/CMOS	SIM	NÃO
Testador SRAM/DRAM	SIM	SIM
Função Produção c/ Sequência Serial	SIM	
Função Auto Teste do Sistema	SIM	
SOFTWARE WINDOWS 9X/ME/2000/XP		
Selecionamento	Procura pelo Numero / Fabricante / Tipo Auto configuração para ótima performance.	
Editor	Poderoso editor HEX/ASCII com funções Fill/Swap/Search/Next/Copy/Checksum/Print	
Funções Básicas	Apaga/Checa Branco/Programa/Verifica/Lock/Segurança Ajustam a programação para palavras de 16/32 bits.	
Integrado ao Hardware	"Auto Start" de programação ao inserir componente. ID/INSERT CHECK Checa contato-pobre pinos.	
Auto Identificação	TTL/CMOS	NÃO
Formato Arquivos	JEDEC, INTEL (Extended) HEX, MOTOROLA	
Compiladores	JEDEC; ABEL, CUPL, PALASM, TANGO PLD, OrCAD PLD, PLD Designer e IS-DATA	
Linguagens	Inglês	
UP Date (Sem Custo)	Semanal ou quando houver alterações imediatas	
Incluso na Caixa Material Devidamente Condicionado e Embalado	Programador + Fonte 110/220V + Cabo USB + + CD-ROM c/ Software Instalador/Manual Português(breve) + + Manual Consulta Rápida + 128 MB RAMCARD	



CONTROLLER Equipamentos para Desenvolvimento Ltda.

Tel. (11) 3078-4221 - Fax: (11) 3791-6877

Av. São Gabriel, 495 Cj. 42a-CEP-01435-900 São Paulo/SP-Brasil

CEP: 01435-900—São Paulo/SP—Brasil