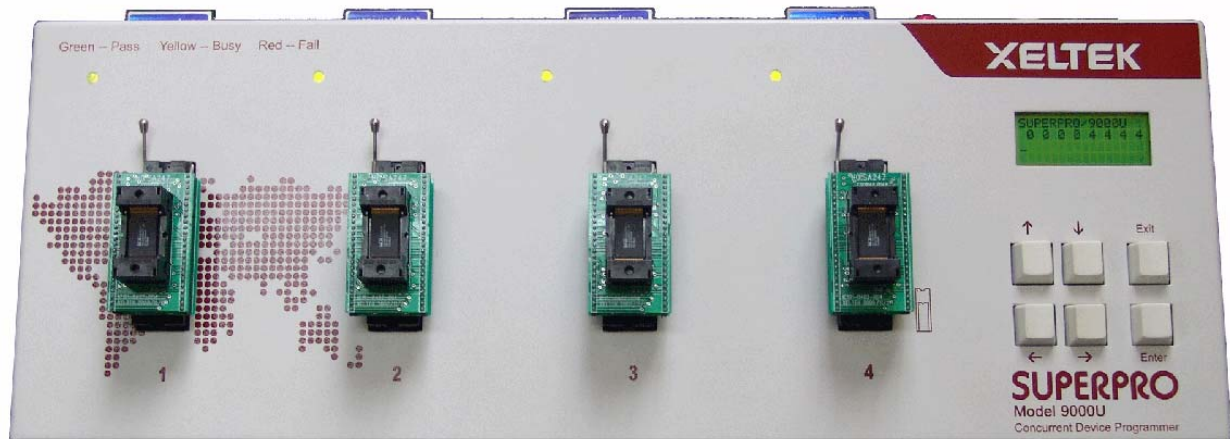


XELTEK

SUPERPRO[®] / 9000U

Stand-Alone 4-fach Universal Gang Programmer



- Universelles-Programmiergerät mit 4 unabhängigen Programmiermodulen
- Jedes Modul mit eigener MCU, Steckplatz für Compact Flash Karten, 48 universellen Pin-Treibern und 48 Pin DIP-Sockel
- Alle Bausteine im DIL-Gehäuse bis 48 Pin können ohne zusätzliche Adapter programmiert werden
- Universal-Adapter für andere Gehäuseformen wie PLCC, SOP, QFP bis 48 Pins; Spezialadapter für Bausteine mit mehr als 48 Pins
- Low-Voltage Unterstützung bis 1,5 V
- 2-Betriebsarten; PC-gestützt (USB Schnittstelle) und Stand-Alone
- Display mit 4x16 Zeichen und 6 Tasten für einfache Bedienung in Stand-Alone Betriebsart
- Speicherung der Daten auf Compact Flash Karten
- Projekt-Funktion; hiermit können Bausteintyp, geladene Daten und alle gewählten Optionen in einer Datei abgespeichert werden
- Für Stand-Alone Betriebsart können Projekte auf Flash-Karten gespeichert und unabhängig vom PC wieder aufgerufen werden
- Überprüfung der eingesteckten Bauteile auf einwandfreien Kontakt, fehlerhafte Pins und Stromaufnahme
- Auto-Programmierung-Betriebsart; das Gerät startet unabhängig in jedem Modul automatisch den Programmiervorgang, sobald ein Baustein eingesteckt ist
- Extrem hohe Programmiergeschwindigkeit; ein 28F320W18 (32Mbit) wird in ca. 14 s programmiert und verifiziert
- Steuersoftware für Windows 98/ME/NT/2000/XP

Baustein-Unterstützung

EPROMs, EEPROMs, FLASH-Speicher, serielle EEPROMs, bipolare PROMs, NVRAMs, CPLDs, EPLDs, SPLDs, Microcontroller; MCUs

Baustein-Funktionen

Auslesen des Dateninhalts eines Baustein
Leertest
Programmieren der Daten in den Baustein (Low-Voltage Unterstützung bis 1,5 V)
Vergleichen der Daten (VCC; VCC ± 5%; VCC ± 10%)
Löschen von FLASH-Bausteinen und EEPROMs
Programmierung von Sicherungsfunktionen
Automatische Seriennummernfunktion (optional)

Prüffunktionen / Sicherheit

Selbsttest beim Einschalten
Bausteinüberprüfung im Sockel
(Kontakttest, Kurzschluß und Unterbrechung)
Device ID-Check
Prüfsumme (8-stellig)
PLD-Vektortest
CE und RoHS konform

Daten-Formate

Jedec, POF, Binary, Intel, Motorola S, Tektronix

Speicher

abhängig von den eingesetzten CF Karten
(mind. 64 MB)

Schnittstelle

USB (V 1.1)

PC Systemvoraussetzungen

Windows 98/ME/NT/2000/XP
mind. 32 MB RAM
mind. 20 MB freier Festplattenspeicher
USB Schnittstelle
CD-ROM Laufwerk

Stromversorgung

Externes Netzteil (AC 110V – 240V)

Umgebungstemperatur

5~45 °C

Maße / Gewicht

(BxTxH) 540 mm x 195 mm x 58 mm / ca. 3,1 kg

Lieferumfang

Programmiergerät, 4 Compact Flash Karten, AC-Adapter (110-240 V), USB Kabel, Software, Handbuch, Transportkoffer



Rückansicht des SUPERPRO 9000U

