

Programmatore SuperPro-501S Stand Alone

- Velocità di programmazione Ultra
- veloce
- Massima garanzia test di verifica
- Supporta componenti di oltre 140 produttori
- Nuova funzione "Project" integrata
- Kit completo di Software, cavo USB 2.0 e trasformatore



epcb.it

Programmatore SuperPro-501S Stand Alone

XELTEK

SP501S

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Programmatore SuperPro-501S Stand Alone

La caratteristica primaria del nuovo programmatore SuperPro 501S è l'elevata velocità di lavoro. Si riesce a programmare in 11,3 secondi una memoria Flash NOR da 64 Mb con incluso il programma di verifica.

L'operatore può utilizzarlo secondo le proprie esigenze sia in modalità Stand Alone tramite una tastiera e un display oppure collegato al proprio PC tramite porta USB 2.0. Le tensioni di programmazione possono scendere fino a 1,2V. Viene fornito con connettore da 48 pin DIL integrato in grado di supportare i componenti più complessi, oltre 21.000 diversi modelli fabbricati da 135 produttori. Inoltre vengono utilizzati per la programmazione esclusivamente algoritmi di programmazione approvati dai costruttori.

La verifica viene effettuata a Vcc da -5V a +5V e da -10% a +10% a garanzia della massima affidabilità. Lo strumento compatibile con SO Windows Vista e XP viene fornito con un anno di garanzia Xeltek e con aggiornamenti gratuiti del software illimitati via web. Il 501S annovera diverse funzioni speciali come la "Production Mode" che si avvia all'inserimento del chip, la funzione "Project" che consente di eseguire tutte le operazioni necessarie come la selezione del componente, il caricamento del file, le impostazioni della configurazione del componente, le opzioni di programma e le impostazione del file batch. Inoltre la protezione a mezzo password garantisce l'integrità del file di programmazione e il controllo di produzioni ad alti volumi. Il comando "Batch" combina diverse operazioni come programmazione, verifica e sicurezza del componente in un unico comando. Viene inoltre generato un file di controllo per le varie fasi della programmazione come report di lavoro. I principali tipi di componenti che vengono supportati: EPROM, Paged EPROM, Parallel and Serial EEPROM, FPGA Configuration PROM, FLASH memory (NOR), BPROM, NVRAM, SPLD, CPLD, EPLD, Firmware HUB, Microcontroller, MCU, Standard Logic, etc.. Questi sono invece i tipi di Package: DIP, SDIP, PLCC, JLCC, SOIC, QFP, TQFP, PQFP, VQFP, TSOP, SOP, TSOPII, PSOP, TSSOP, SON, EBGA, FBGA, VFBGA, uBGA, CSP, SCSP etc.. Le dimensioni del programmatore universale SP501S sono molto ridotte circa 17 cm per 13 cm e viene fornito con adattatore 48 pin DIL, alimentatore, CD con software, cavetto USB 2.0 e manuale d'uso.

SPECIFICHE

Modello	Programmatore SuperPro-501S
Numero componenti supportati	22.575
Minima tensione Vcc	1.2 V
Velocità di programmazione	11.3 sec per NOR FLASH da 64Mb
Numero di pin	48
Modi di Funzionamento	- Modalità PC via USB 2.0 - Modalità "Stand Alone"
Algoritmi di programmazione	Solo quelli approvati dai costruttori

Verifica Vcc	(da +5% a -5%) e (da +10% a -10%)
Connessione PC	USB 2.0
Il set comprende	- Programmatore SuperPro 501S - Adattatore AC - CD con il Software - Cavo USB 2.0 - Manuale dell'utente
Programmazione In-Circuit	Con adattatore ISP/ICP
Sistema operativo	Windows 98/Me/NT/2000/XP/2003/Vista x32-x64
Aggiornamenti software	Gratuiti ogni settimana via web
Programmazione alti volumi	più unità in modalità cluster
Modalità Stand Alone	SI
Alimentazione	Input 90V - 250V AC Output 12V DC
Dimensioni	178 mm x 130 mm x 40 mm
Peso	Set completo 1.8 kg circa