



TECHNOLASA ELETTRONICA S.r.l.

Via Macello, 65/b
I - 39100 BOLZANO
Tel: + 39-0471-305400
Fax: + 39-0471-305444

e-mail: sales@technolasa.com

Articolo redazionale

Taipei, Taiwan, 20 Novembre 2002

System General annuncia il primo programmatore universale al mondo dedicato ai laboratori di ricerca e sviluppo dotato di interfaccia USB.

PowerLab è stato espressamente sviluppato come sistema low cost con prestazioni elevate, per supportare tutti gli utilizzatori di sistemi di programmazione senza dover sacrificare la velocità di programmazione, la qualità della programmazione stessa e la flessibilità d'impiego.

PowerLab supporta una vasta lista di dispositivi includendo anche prodotti ad alta densità come memorie Flash, PLD, CPLD, FPGA e microcontrollori.

Nel Power Lab viene applicata tutta la tecnologia HSP (High Speed Programming), mettendo al primo posto la performance. Per fare un esempio, un dispositivo Falsh INTEL 28F160C3TA viene programmato in soli 12 secondi. Il caricamento dei file viene velocizzato grazie al collegamento USB caricando ora file da 16Mbit in soli 6 secondi.

PowerLab è stato sviluppato per rivoluzionare il mercato attuale dei sistemi di programmazione di fascia economica, implementando e migliorando le funzioni già applicate con successo nei nostri sistemi di programmazione industriali di fascia alta.

Siamo certi che rivoluzionerà il pensiero e le aspettative riferite ad un programmatore da laboratorio a basso costo.

Un eccellente rapporto prezzo-prestazioni lo contraddistingue essendo stato sviluppato partendo dalla stessa piattaforma dei nostri modelli per la produzione di massa industriale.

Proprio per questo motivo siamo ora in grado di soddisfare i nostri Clienti sia per i sistemi di programmazione industriale che per i loro laboratori di ricerca e sviluppo.

Tante utility sono state implementate nel software di programmazione, creando un'interfaccia Windows facile da utilizzare.

Come standard vengono offerte le seguenti funzioni:

Check della continuità dei pin

Auto ID (identificazione automatica del dispositivo inserito)

Auto start (partenza automatica del ciclo di programmazione alla chiusura dello zoccolo ZIF)

Check del corretto inserimento del componente nello zoccolo ZIF

Inserimento automatico della numerazione e codifica seriale dei dispositivi

Le utility per la gestione della memoria e dei file sono incluse nel software di gestione.

PowerLab consente di risparmiare tempo, lavoro e denaro, divenendo cos' uno strumento assai utile per chi lo usa.

Con l'introduzione del PowerLab, System General copre ora tutte le esigenze nel mondo della programmazione dei dispositivi di memoria. I nostri Clienti possono scegliere tra i programmatori per il laboratorio, per la produzione e quelli per la produzione industriale ad



TECHNOLASA ELETTRONICA S.r.l.

Via Macello, 65/b
I - 39100 BOLZANO
Tel: + 39-0471-305400
Fax: + 39-0471-305444

e-mail: sales@technolasa.com

Articolo redazionale

elevati quantitativi con sistemi completamente automatici.

Punti chiave del PowerLab:

- Basso costo: sviluppato per supportare tutte le richieste del laboratorio senza sacrificare velocità, qualità ed affidabilità.
- Programmazione veloce: programma memorie Flash da 16Mbit in soli 12 secondi
- Download veloce dei file: attraverso l'interfaccia USB scarica i file a 2,8Mbits al secondo
- Dispositivi Low Voltage: livello minimo di alimentazione dei dispositivi sino a 1,2V di Vcc
- Supporto universale: memorie, microcontrollori, logiche programmabili e flash
- Interfaccia Windows: supporta Windows 95/98/ME/2000/NT/XP
- Upgrade gratuiti scaricabili da internet: Per tutto il periodo di vita del programmatore vengono resi disponibili gratuitamente i file d'aggiornamento
- Algoritmi approvati: rispetto degli algoritmi forniti dai produttori dei dispositivi
- Qualità elevata: produzione industriale e certificazione UNI EN ISO9001

Allegati: foto PowerLab High-Performance USB Programmer