

NEC Electronics Europe ha spedito il 10.000mo Flash Programmer PG-FP4

DUSSELDORF (Germania), 15 Febbraio 2007 — NEC Electronics, durante la fiera Embedded World 2007 di Norimberga, ha consegnato il 10.000^{mo} PG-FP4. Questo programmatore di Flash universale è stato sviluppato dal team dell' European Technology Centre in Europa nel 2001, con spedizioni ai clienti iniziate nel 2002. Il raggiungimento delle 10.000 unità vendute è un notevole traguardo per uno strumento di supporto allo sviluppo.

Il PG-FP4 è il Flash programmer universale di NEC Electronics che può programmare qualsiasi dispositivo microcontrollore Flash e EEPROM di NEC Electronics. La programmazione supportata può essere sia 'su scheda - on board' che 'fuori scheda - off board' attraverso svariate interfacce differenti e adattatori dedicati. Il PG-FP4 è versatile e può essere utilizzato nei laboratori di sviluppo così come in produzione di massa.

Il destinatario del 10.000^{mo} PG-FP4, Dipl.Ing. Michaela Drissner, Manager di Softwareprojects, Automotive Electronics Development Department, Marquardt GmbH, ha spiegato "Il Flash Programmer PG-FP4 di NEC Electronics è stato utilizzato con successo dalla Marquardt per la programmazione di dispositivi 78K e V850 nei nostri laboratori per parecchi anni. Siamo particolarmente colpiti dal supporto completo di tutti i derivati, la semplice operatività, la funzionalità affidabile e l'eccellente rapporto costo-prestazioni."

Il concetto dello strumento di sviluppo di NEC Electronics segue la regola base del "tutto da un unico fornitore". Questo concetto supporta il bisogno basilare del cliente di rispondere a tutte le necessità di sviluppo e problemi con una sola fonte. NEC Electronics può risolvere tutte queste richieste e nuove sfide.

Il PG-FP4 può essere acquistato via internet, sul nostro e-shop, o da distributori, oppure direttamente da NEC Electronics.

NEC Electronics Europe ha spedito il 10.000mo Flash Programmer PG-FP4

Ulteriori dettagli del PG-FP4:

Programmazione

- Programmazione fuori scheda – attraverso adattatore / connettore
- Programmazione su scheda – senza rimuovere il dispositivo target dal sistema target
- Il programma dell'utente è memorizzato sulla memoria Flash interna, in modo da programmare il sistema target stand-alone senza connessioni dell' PG-FP4 all'host
- Parametri di programmazione immagazzinati sulla EEPROM interna.
- L'alimentazione di programmazione può essere scelta tra 0 - 12V.
- La tensione di alimentazione supportata per il dispositivo target va da 0 – 6V e fino a 200 mA.

Interfacce utente

- Interfaccia seriale
 - o Interfaccia host
- Interfaccia parallela
 - o Interfaccia host
 - Opzione per il download veloce dei programmi
 - o Controllo a distanza
- Interfaccia USB
 - o Interfaccia host
- Interfaccia grafica utente
- Interfaccia di linea per comando ASCII per operazioni terminali

Queste interfacce utente supportano

- o Caricamento e scaricamento del programma target
- o Selezione dell'impostazione dei parametri definiti dall'utente
- o Modifica del programma target scaricato sul PG-FP4
- o Calcolo del checksum della memoria
- o Comandi di dispositivo vari per programmare e verificare la programmazione della memoria Flash

Interfacce del dispositivo Target

- SIO
- SIO con H/S
- UART
- IIC
- Interfacce parallele

NEC Electronics Europe ha spedito il 10.000mo Flash Programmer PG-FP4

NEC Electronics (Europe) GmbH

NEC Electronics (Europe) GmbH, con centro europeo basato a Düsseldorf, Germania, è leader nello sviluppo e fornitura di semiconduttori per il mercato europeo. Con l'obiettivo di soddisfare le esigenze dei clienti sul fronte dei costi, delle prestazioni e del "time-to-market", la società offre soluzioni che vanno dai prodotti standard alle soluzioni "system-on-chip" (SOC), così come prodotti personalizzati per i progetti della prossima generazione. NEC Electronics offre inoltre ai clienti il beneficio di linee di produzione allo stato dell'arte, e la capacità di produzione globale della sua casa madre: NEC Electronics Corporation. Inoltre, NEC Electronics (Europe) GmbH è il canale esclusivo di commercializzazione e vendita in Europa dei moduli LCD di NEC LCD Technologies Ltd. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito <http://www.eu.necel.com>.

#

Contatti Stampa

Oliver Lüttgen
NEC Electronics (Europe) GmbH
+ 49-211-6503-1469
pr@eu.necel.com