

# NPN Ingénierie \* Carte CPU16 : 16 bits

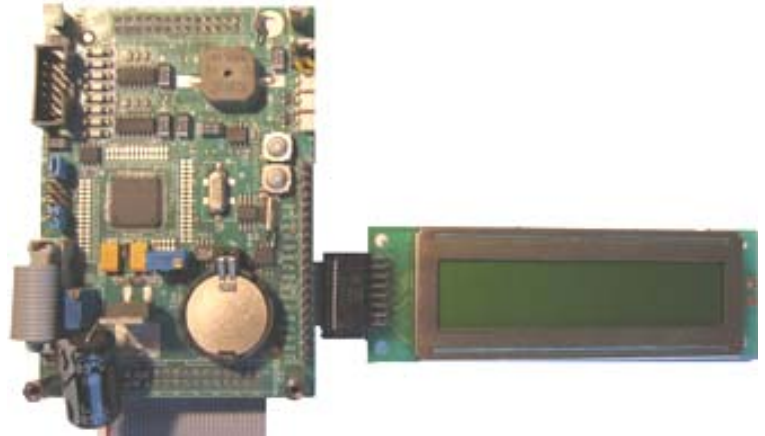
---

## NOUVELLES PERFORMANCES NUMERIQUES INGENIERIE

64 Av. du général Michel BIZOT 75012 PARIS \* Tel. 01.44.74.71.25  
1 Bld MAGENTA 35000 RENNES

S.A.R.L. au capital de 34500 Euros - R.C. Paris B FR90 353 866 890

## Electronique & Logiciels embarqués & Micro-informatique Développements & Etudes & Produits spécifiques



Nom du produit : Carte CPU16

C.P.U. : 16 bits M16C28

Programme code : FLASH 128K octets

Ram statique : 8 K octets

EEPROM data : 64K octets

Interface de communication : 3 ports RS232/V24/RS485, 1 port SPI, 1 port I2C

Convertisseur numérique>analogique : PWM 16 bits

Convertisseur analogique>numérique : 5 voies, 10 bits

Interfaces auxiliaires : 2 LEDS, 1 beeper, > 16 I/O T.O.R. niveaux TTL

Interface affichage : Ecran LCD alphanumérique

Horloge/Timer : 1 horloge timer temps réel (date, heure, ram sauvegardée)

Alimentation : 8 à 13 Volts D.C.