



- ACCUEIL
- ÉCONOMIE
- TECHNOLOGIE
- PRODUITS
- DOSSIERS
- INTERVIEWS
- PERSPECTIVES
- AGENDA
- LEXIQUE
- BIBLIOGRAPHIE
- ARCHIVES

Le Colloque de L'ELECTRONIQUE

Quelles alternatives technologiques pour le traitement de signal ?

13 juin 2006 - Paris

Inscription gratuite

[En savoir plus](#)

NEWSLETTERS

Découvrez nos newsletters
quotidienne et hebdomadaire

Saisissez votre email pour vous abonner
ou gérer votre abonnement :

votre e-mail

OK

NOTRE JOURNAL



[Au sommaire de ce numéro...](#)

- Découvrez le journal
- Contactez la rédaction
- Abonnez-vous

[CIRCUITS NUMÉRIQUES]

Ramtron associe Fram et flash dans un microcontrôleur 8 bits

L'Américain Ramtron, l'un des pionniers dans le monde des mémoires Ram ferroélectriques (Fram), vient d'introduire un microcontrôleur 8 bits ...

Françoise Grosvalet, Electronique International Hebdo, le 22/05/2006 à 14h48

écrire à l'auteur de l'article

imprimer l'article

envoyer par mail

L'Américain Ramtron, l'un des pionniers dans le monde des mémoires Ram ferroélectriques (Fram), vient d'introduire un microcontrôleur 8 bits associant pour la première fois deux types de mémoires non volatiles : flash et Fram. Ce microcontrôleur de type 8051 intègre en effet 8 Ko de Fram et 64 Ko de flash. La Fram, du fait de son endurance quasi illimitée ainsi que de sa facilité et de sa rapidité de

programmation, pourra être utilisée pour le stockage des paramètres appelés à changer, tandis que la flash dotée d'un temps d'accès en lecture beaucoup plus court le sera pour celui des programmes, nous a expliqué Irv Lustigman, directeur général de Ramtron Canada. Cadencé à 40 MHz, ce microcontrôleur 40 Mips est plus particulièrement dédié aux applications d'acquisition de données, de contrôle industriel et automobile.

THR
Connecteurs traversants
Compatibles Refusion

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

publicité

