



FRAM-Bausteine Ramtron



Neue FRAM-Bausteine

Auf der Electronica zeigt **Ramtron** aktuelle FRAM-Bausteine. FM3130 ist ein um FRAM erweiterter Processor-Companion-Baustein mit 64 KBit und einer Arbeitsspannung von 3 V. In einem 8-Pin-Gehäuse verbindet er alle Vorteile von ferroelektrischem, nichtflüchtigem RAM mit integriertem Echtzeit-Taktgeber. Der Taktgeber arbeitet mit einem 12-pF-Quarzkristall und hat einen Alarmausgang sowie einen Ausgang mit programmierbarer Taktfrequenz. Ebenfalls auf der Messe mit dabei ist der VRS51L3074. Er ist der erste 8051-Mikrocontroller

mit nichtflüchtigem FRAM-Speicher. Außerdem gezeigt werden mit den Bausteinen FM25L512 und FM24C512 zwei serielle nichtflüchtige FRAMs. FM25L512 ist ein 512-KBit-FRAM. Es hat eine Arbeitsspannung von 3 V, arbeitet bis 20 MHz und wird in einem 8-Pin-DFN-Gehäuse angeboten, das mit 150-mil-SOIC-Standardgehäusen Footprint-kompatibel ist. Der Baustein FM24C512 ist ein serielles 2 Wire-FRAM mit 512 KBit für eine Arbeitsspannung von 5 V. Er arbeitet bis 1 MHz und ist in einem 8-Pin-EIAJ-SOIC-Gehäuse erhältlich.

→ Kontaktadresse:

Ramtron International Corporation
T +1/719/481-7000
www.ramtron.com

Weiterführende Infos auf www.EuE24.net

more @ click **EE116162**