



## Neue Produkte \_\_ Speicherchips mit drahtlosem Zugriff

22.10.2009

Bei den Funkspeicherchips der Serie MaxArias WM710xx von **Ramtron** handelt es sich um FRAM-Speicher mit passivem RFID-Zugriff gemäß EPCglobal Class-1 Gen. 2.

Sie haben Speicherkapazitäten von 4 bis 16 KBit und zeichnen sich durch eine praktisch unbegrenzte Lebensdauer von  $10^{14}$  Schreibvorgängen sowie einen Datenerhalt von 20 Jahren aus. Durch die Transponder-Technik wird keine zusätzliche Energie zum Schreiben benötigt. Der verwendete Frequenzbereich von 860 bis 960 MHz erlaubt in Verbindung mit einem optimierten Antennendesign und der geringen Stromaufnahme der Speicherchips eine Reichweite von über 10 m.

Muster der Chips werden bereits ausgeliefert, die Massenfertigung soll im ersten Quartal 2010 starten. (dar) • MaxArias WM710xx

---

Ramtron

### Elektronik Informationen

Eversbuschstraße 134

80999 München

Telefon: 089/5 48 84 29-0

Telefax: 089/5 48 84 29-9

Email: [elektronikinformationen@at-fachverlag.de](mailto:elektronikinformationen@at-fachverlag.de)

Copyright 2006 AT-Fachverlag GmbH - [www.at-fachverlag.de](http://www.at-fachverlag.de)

SOURCE: <http://www.elektronikinformationen.de/index.php?id=80&artid=7859>