

DDR-MEMORIES MIT BIS ZU 2 GBIT VERFÜGBAR

## Distributor vermarktet eigene Speicher-ICs

Memphis Electronic, bekannt als Distributor von Speicherkomponenten und Hersteller von Industriespeichermodulen, bringt erstmals eigene DDR-Speicher-ICs auf den Markt.



**A**ls erste Produkte der eigenen Linie bietet Memphis einen 1-GBit-DDR1- sowie einen 2-GBit-DDR2-Speicherbaustein an. Laut Memphis haben derzeit nur noch wenige Hersteller DDR-Speicher mit diesen Kapazitäten im Angebot, die zudem knapp seien. Hier will der Spezialdistributor, der Produkte von mehr als 20 Speicherherstellern im Programm hat, eine Alternative bieten und wird zum Anbieter eigener Memory-ICs. Laut Marco Mezger, Vorstand Sales und Marketing bei Memphis Electronic, reagiere das Unternehmen mit diesem Schritt auf die Nachfrage der Kunden nach Komponenten, die entweder nur von einem Hersteller im Markt angeboten oder bereits abgekündigt wurden. Damit hätten diese nun mehr Flexibilität im Design und Planbarkeit für den gesamten Produktlebenszyklus.

Der 2,5-V-DDR1-Baustein mit 1 GBit Speicherkapazität ist in einem 66-Pin-TSOP-Gehäuse untergebracht und zielt besonders auf den Einsatz in Industriecomputern oder Telekommunikationsservern für den Mobilfunk, die eine hohe Speicherdichte auf kleinem Raum benötigen. Der DDR2-Speicher-IC mit 2 GBit ist für 1,8 V Versorgungsspannung und eine Gehäusetemperatur von bis zu 95 °C ausgelegt. Mit Busbreiten von 4 Bit, 8 Bit und 16 Bit erhältlich, eignet sich der Baustein für Anwendungen von Konsumelektronik über Server bis hin zur Industrieelektronik. Versionen mit erweitertem und Automotive-Temperaturbereich sowie eine 4-GBit-Ausführung sind in Vorbereitung. (cg)

**Memphis Electronic**  
**Telefon: 0 61 72/90 35 42**  
**[www.memphis.ag](http://www.memphis.ag)**