

## PC104-SBC mit passiver Kühlung

Vision Systems erweitert mit den Single-Board-Computer-Karten PC/104 VS 2612 und PC/104 plus VS 2616 sein Angebotssortiment im Bereich Embedded-CPU-Boards mit passiv gekühlter AMD-Geode-LX-800-CPU. Der Prozessor wird mit 500 MHz getaktet, und als Chipsatz kommt von AMD der Geode CS5536 zum Einsatz.

Die PC/104-Platinen in der Bauform 90,2 x 95,9 mm<sup>2</sup> verfügen über die üblichen Schnittstellen. So sind auf beiden Boards jeweils zwei USB-2.0-Schnittstellen, eine 10/100TX-LAN-Schnittstelle und zwei RS-232-Schnittstellen integriert. Für die individuelle Speichererweiterung dient ein 200-Pin-SO-DIMM-Sockel, der bis zu 1



GB Speicher unterstützt. Für die optionale Bestückung mit Massenspeichern sind ein IDE-CompactFlash-Sockel sowie ein 44-Pin-2,0-mm-IDC-Stecker zur Aufnahme von 2,5"-Festplatten implementiert. Des Weiteren kann die Möglichkeit zur individuellen Funktionserweiterung über einen PC/104-Bus (ISA) in der Baugruppe VS 2612 und über PC104/plus (PCI) in der VS 2616-Platine genutzt werden.

■ Vision Systems,  
[www.visionsystems.de](http://www.visionsystems.de),  
Fax: 040/528401-99