



## Neues Core Module TCM-BF518 von Bluetechnik

**Bluetechnik bringt in Q4/2009 das neue Blackfin Core Module TCM-BF518 basierend auf dem Embedded Prozessor ADSP-BF518 von Analog Devices auf den Markt.**

Das TCM-BF518 Core Module eignet sich für industrielle Anwendungen und für die Voice-Over-IP Telefonie. Auch in PDA Anwendungen kann das neue Bluetechnik Core Module aufgrund seines geringen Stromverbrauchs und der geringen Größe (28x28mm) eingesetzt werden. Das Herzstück des Core Modules bildet der digitale Signalprozessor ADSP-BF518 von Analog Devices welcher mit 400MHz getaktet wird. Auf dem Modul sind ein 32MB SDRAM und ein 8MB Flash-Chip integriert. Zusätzlich bietet das TCM-BF518 eine Vielzahl von Schnittstellen wie 10/100 Ethernet MII/RMII, I<sup>2</sup>C, PPI, SPI, SPORT und UART.