

Briefmarkengroßes CPU-Modul

Die Stamp9G20 ist der neueste Linux-Rechner von taskit. Der Embedded-PC entspricht dem Format einer Sonderbriefmarke und hat eine Platinenfläche von nur 53 x 38 x 6 mm. Entwickelt wurde das CPU-Modul auf Basis des 32-bit ARM-Controllers AT91SAM9G20 von Atmel und eine CPU-Power von 400 MHz ist gegeben. 200 Prozessorpins sind über zwei 100-polige industrietaugliche Hirose FX-8 Stecker herausgeführt. Zu den unterstützten Schnittstellen und Peripheriegeräten gehören u. a. Ethernet, USB-Host und -Device, UARTs, SPI, TWI (I²C kompatibel), JTAG, 80 digitale I/O-Ports und ein 32-bit Parallel Bus. Das kompakte Format und die Onboard-Komponenten prädestinieren die Stamp9G20 hervorragend als Basis für die Entwicklung von mobilen Geräten und Embedded Computer Lösungen.



taskit GmbH

Tel.: 030/611295-0 · info@taskit.de · www.taskit.de