

- (1) Break-Out-Board mit Programmer, auch zur Nutzung auf eigenen Boards
- (2) Der Programmer kann immer in Verbindung mit dem T*Square Education Board verwendet werden
- (3) Externe R-C-Schaltung zur Implementierung von Soft-ADCS und DACs in einen digitalen FPGA, unter Verwendung von LVDS-Puffern für Sigma-Delta-ADCs
- (4) Ein UART ermöglicht die Kommunikation mit dem RISC-V Saphir Soft-Core, welcher im FPGA implementiert werden kann
- (5) Die Leiterplatte erlaubt die Bestückung entweder mit einem 100-Pin LQFB mit integriertem SPI-Flash, oder mit einem 144-Pin LQFP mit externem SPI-Flash
- (6) Zwei PMOD-Schnittstellen erlauben das Ansetzen von PMOD-Tochterkarten
- (7) Steckverbinder (beigelegt, nicht montiert) können auf Ober- und Unterseite des T*Square Education Board montiert werden, um Ihre eigenen Baseboards oder Daughter Cards anzuschließen

