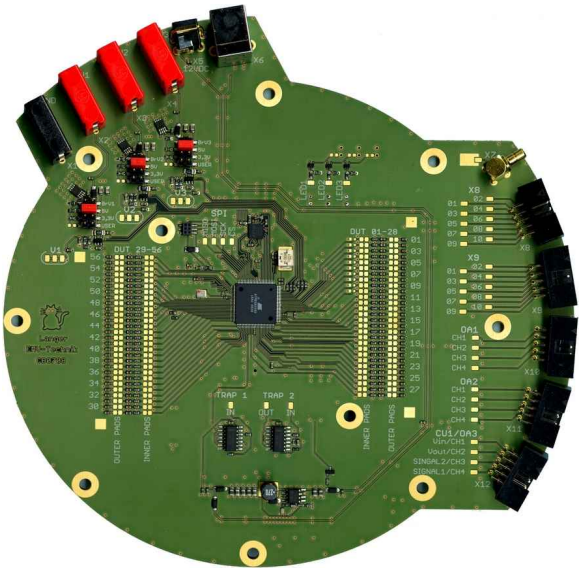
CB 0708
Connection Board

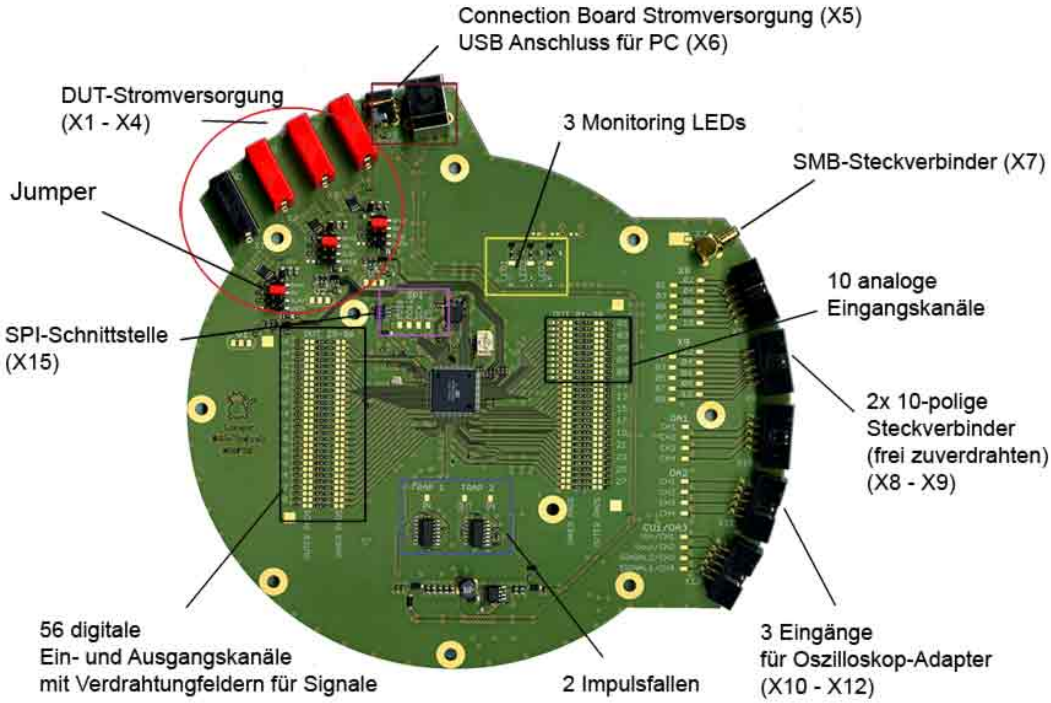


Kurzbeschreibung

Das Connection Board CB 0708 übernimmt die Steuerung und das Monitoring des Test-ICs. Es wird in die Groundplane GND 25 eingesetzt und ist über einen Steckverbinder mit der Testleiterkarte und somit mit dem Test-IC verbunden. An der Seite des Connection Boards befinden sich Buchsen für den Anschluss externer Geräte und Signale. Das CB 0708 wird mit der Software Connection Board Control gesteuert.

Der Mikrocontroller auf der Rückseite des CB 0708 steuert die Kommunikation mit dem Test-IC. Außerdem stellt er eine Schnittstelle zum PC bereit, um Befehle und Signale über USB zu senden und zu empfangen. Die ein- und ausgehenden Signale können über die Verdrahtungsfelder mit dem Test-IC und dem Mikrocontroller verbunden werden. Damit kann das CB 0708 an den jeweiligen Test-IC angepasst werden. Die 3 LEDs dienen der Visualisierung von frei wählbaren Signalen.

Technische Parameter

Versorgung	12 V DC or USB
Anschluss	USB
Gewicht	200 g
Maße (L x B x H)	⌀ 215 mm, H = 23 mm

Portbeschriftung