1.) Varum worde die Frequenz für das Strobesignal istrobeIZC mit
750 Utlz festgelegt?

Dic Frequenz von Sch soll 375 utle betragen. D.h., dass die Frequenz der Flanken doppell so hoch sein muss. Da der Flanken wechsel von : Strobe IZC ousgelöst wird, muss dieses Signal die dappelle Frequenz haben. Zuden hann einfach ouf steigende und fallende Flanke von Sch reagiet werden.

2; Welche Frequenz und welches Tastverhältnis deruf Selle maximal hoben?

PARAMETER	SYMBOL	TEST CONDITIONS	MIN	TYP	MAX	UNIT
Program Register Input Information						
SCLK Frequency			0		526	kHz
SCLK Low Pulsewidth	t ₁		1.3			us
SCLK High Pulsewidth	t ₂		600			ns
					l	

Die morrimode Frequenz von SCIU dar f 16. WM8731 526 lettz haben.

Der Puls muss mind. 600 ns high und mind. 1,3 ps Low sein.

Dos entspilat ca. 32% high-Phase.

3.) Ergánzung der Steursignale:

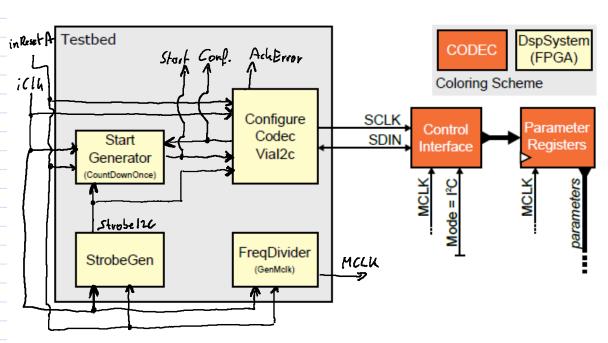


Abbildung 4: Testbed TbdConfigureCodecViaI2c