1. Frequenzmessung am GD0 Pin

Frequenzmessung mit Rigol DG10222 Frequenzzähler mit hochgenauem externen 10 MHz Referenztakt 10 MHz Referenztakt mit Mini Precision GPS Reference Clock Modul von Leo Bodnar

#Index	Тур	Anzahl Messungen	Messfenster [s]	mittlere Frequenz GD0 [Hz]	Standardabweichung Frequenz GD0 [uHz]	minimale Frequenz GD0 [Hz]	maximale Frequenz GD0 [Hz]	Quarzsolfrequenz [Hz]	Teilfaktor GD0	Sollfrequenz [Hz]	mittlere Frequenzabweichung [ppm]	Frequenzzähler	Referenzfrequenz 10MHz	Standardabweichung Frequenz GD0 [ppm]
1	CC1101_868MHz_RF_Modul_FUEL4EP	10	10	135417,746617	537	135417,746591	135417,744826	26000000	192	135416,6667	8,0	Rigol DG1022Z	Leo Bednor Mini Precision GPS Reference Clock	0,004
2	CC1101_868MHz_RF_Modul_FUEL4EP	10	10	135417,925391	19090	135417,890165	135417,952587	26000000	192	135416,6667	9,3	Rigol DG1022Z	Leo Bednor Mini Precision GPS Reference Clock	0,141
3	CC1101_868MHz_UFL_RF_Modul_FUEL4EP	10	10	135417,503672	11639	135417,484026	135417,522114	26000000	192	135416,6667	6,2	Rigol DG1022Z	Mini Precision GPS Reference Clock	0,086
4	CC1101_868MHz_UFL_RF_Modul_FUEL4EP	10	10	135417,791406	9308	135417,774899	135417,808699	26000000	192	135416,6667	8,3	Rigol DG1022Z	Leo Bednor Mini Precision GPS Reference Clock	0,069
5	efficie E07-899MS10 1001S-VI 1	10	10	135414.913377	705	135414.912082	135414.914604	26000000	192	135416,6667	-12,9	Rigol DG1022Z	Leo Bednor Mini Precision GPS Reference Clock	0,005

2. RSSI Empfangspegel mit Frequenztest mit "Active Ping"

gemessen mit Propuentiers mit "zetive Ping": RSSI Weit des Signals von der Zentrale bei 868,3 MHz., siehe Prog"est "active_ping_serial_monitor_clindero-log de Module unter Test (Device under Test Ditt) wurden an der gleichen Siehe im Wohnzeimer mit dem dertrischen Frequentiers/Siopit vermessen. Die Zeitrale ist zwei Stockwerke hölber im Dochgeschoss. Dizzwischen sind 2 Betondecken.

#Index	Тур	RSSI Pegel [dBm]	Wertung (1 = beste)	Antennentyp
1	CC1101_868MHz_RF_Modul_FUEL4EP	-56	1	Draht
2	CC1101_868MHz_RF_Modul_FUEL4EP	NA		
3	CC1101_868MHz_UFL_RF_Modul_FUEL4EP	-58	2	uFL Stabantenne
4	CC1101_858MHz_UFL_RF_Modul_FUEL4EP	NA.		
5	ethyte E07-868MS10 10019-V1.1	-66		Draht