

Sheet1

LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1040	-0.10	2525	-0.08	4320	-0.15	6856
2	1064	0.10	2572	0.08	4467	0.14	6941
Mean R	1052		2548.5		4393.5		6898.5
dB diff max		0.20		0.16		0.29	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1002	0.11	2526	0.01	4327	-0.19	7178
2	977	-0.11	2521	-0.01	4522	0.19	7295
Mean R	989.5		2523.5		4424.5		7236.5
dB diff max		0.22		0.02		0.38	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1018	-0.08	2546	-0.17	4524	-0.09	7456
2	1037	0.08	2647	0.17	4617	0.09	7636
Mean R	1027.5		2596.5		4570.5		7546
dB diff max		0.16		0.34		0.18	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1024	-0.18	2725	-0.11	4559	0.02	7480
2	1067	0.18	2792	0.10	4538	-0.02	7600
Mean R	1045.5		2758.5		4548.5		7540
dB diff max		0.36		0.21		0.04	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1061	-0.26	2730	-0.07	4671	0.00	7640
2	1126	0.25	2773	0.07	4670	0.00	7454
Mean R	1093.5		2751.5		4670.5		7547
dB diff max		0.52		0.14		0.00	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1137	-0.10	2985	0.09	5250	0.09	8353
2	1164	0.10	2926	-0.09	5136	-0.10	8363
Mean R	1150.5		2955.5		5193		8358

Sheet1

dB diff max		0.20		0.17		0.19	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1066	-0.03	2770	-0.03	4745	-0.12	7768
2	1073	0.03	2792	0.03	4879	0.12	7825
Mean R	1069.5		2781		4812		7796.5
dB diff max		0.06		0.07		0.24	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1212	0.15	2948	0.10	5050	0.08	7908
2	1171	-0.15	2879	-0.10	4957	-0.08	8065
Mean R	1191.5		2913.5		5003.5		7986.5
dB diff max		0.30		0.21		0.16	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1280	0.08	3170	0.13	5342	0.05	8510
2	1256	-0.08	3079	-0.13	5285	-0.05	8356
Mean R	1268		3124.5		5313.5		8433
dB diff max		0.16		0.25		0.09	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1211	0.01	3045	-0.02	5242	-0.17	8442
2	1207	-0.01	3061	0.02	5451	0.17	8505
Mean R	1209		3053		5346.5		8473.5
dB diff max		0.03		0.05		0.34	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1210	0.03	3150	0.03	5240	0.03	8661
2	1203	-0.03	3125	-0.03	5208	-0.03	8596
Mean R	1206.5		3137.5		5224		8628.5
dB diff max		0.05		0.07		0.05	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1188	0.21	3134	0.10	5591	0.01	9079
2	1130	-0.22	3063	-0.10	5577	-0.01	9181

Sheet1

Mean R	1159		3098.5		5584		9130
dB diff max		0.43		0.20		0.02	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1188	-0.04	3134	0.00	5591	0.11	9079
2	1198	0.04	3135	0.00	5453	-0.11	8936
Mean R	1193		3134.5		5522		9007.5
dB diff max		0.07		0.00		0.22	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1296	0.05	3222	-0.02	5504	-0.08	8666
2	1281	-0.05	3238	0.02	5609	0.08	8932
Mean R	1288.5		3230		5556.5		8799
dB diff max		0.10		0.04		0.16	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1225	-0.06	3167	-0.12	5611	0.07	8784
2	1243	0.06	3255	0.12	5524	-0.07	8890
Mean R	1234		3211		5567.5		8837
dB diff max		0.13		0.24		0.14	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1204	-0.06	3148	-0.11	5483	0.00	8995
2	1222	0.06	3228	0.11	5477	0.00	8830
Mean R	1213		3188		5480		8912.5
dB diff max		0.13		0.22		0.01	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1272	0.17	3180	0.02	5393	0.08	8635
2	1224	-0.17	3165	-0.02	5292	-0.08	8765
Mean R	1248		3172.5		5342.5		8700
dB diff max		0.33		0.04		0.16	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1442	0.08	3427	-0.06	5862	-0.09	9355

Sheet1

2	1417	-0.08	3475	0.06	5988	0.09	9257
Mean R	1429.5		3451		5925		9306
dB diff max		0.15		0.12		0.18	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1216	-0.56	3438	0.00	6025	-0.01	9567
2	1378	0.53	3438	0.00	6038	0.01	9575
Mean R	1297		3438		6031.5		9571
dB diff max		1.09		0.00		0.02	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1375	0.24	3419	0.06	5676	0.06	9264
2	1301	-0.24	3374	-0.06	5602	-0.06	9289
Mean R	1338		3396.5		5639		9276.5
dB diff max		0.48		0.12		0.11	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1273	-0.08	3408	-0.11	5523	-0.05	8980
2	1297	0.08	3498	0.11	5588	0.05	9090
Mean R	1285		3453		5555.5		9035
dB diff max		0.16		0.23		0.10	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1284	-0.04	3265	-0.06	5649	0.09	9126
2	1295	0.04	3307	0.06	5534	-0.09	9371
Mean R	1289.5		3286		5591.5		9248.5
dB diff max		0.07		0.11		0.18	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1387	0.03	3462	0.05	5834	-0.01	9388
2	1379	-0.03	3421	-0.05	5852	0.01	9251
Mean R	1383		3441.5		5843		9319.5
dB diff max		0.05		0.10		0.03	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4

Sheet1

1	1264	0.01	3286	0.04	5747	-0.03	9295
2	1260	-0.01	3254	-0.04	5781	0.03	9323
Mean R	1262		3270		5764		9309
dB diff max		0.03		0.09		0.05	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1312	0.04	3353	0.00	5697	-0.06	9338
2	1301	-0.04	3355	0.00	5776	0.06	9351
Mean R	1306.5		3354		5736.5		9344.5
dB diff max		0.07		0.01		0.12	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1296	-0.17	3371	0.04	5831	0.06	9389
2	1346	0.16	3342	-0.04	5751	-0.06	9355
Mean R	1321		3356.5		5791		9372
dB diff max		0.33		0.08		0.12	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1295	0.03	3305	-0.01	5821	-0.07	9600
2	1286	-0.03	3309	0.01	5919	0.07	9450
Mean R	1290.5		3307		5870		9525
dB diff max		0.06		0.01		0.15	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1339	-0.37	3409	-0.10	5794	-0.05	9398
2	1454	0.35	3490	0.10	5864	0.05	9415
Mean R	1396.5		3449.5		5829		9406.5
dB diff max		0.72		0.20		0.10	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1323	0.03	3387	0.14	6035	0.06	9589
2	1313	-0.03	3278	-0.14	5954	-0.06	9487
Mean R	1318		3332.5		5994.5		9538
dB diff max		0.07		0.28		0.12	

Sheet1

LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1289	0.00	3406	-0.06	5826	0.06	9574
2	1290	0.00	3457	0.06	5745	-0.06	9583
Mean R	1289.5		3431.5		5785.5		9578.5
dB diff max		0.01		0.13		0.12	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1316	0.10	3468	0.04	5926	-0.09	9852
2	1287	-0.10	3438	-0.04	6044	0.09	9906
Mean R	1301.5		3453		5985		9879
dB diff max		0.19		0.08		0.17	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1353	0.08	3511	-0.13	6067	0.05	9895
2	1329	-0.08	3620	0.13	5993	-0.05	9873
Mean R	1341		3565.5		6030		9884
dB diff max		0.16		0.27		0.11	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1438	0.33	3498	0.06	5967	0.07	9742
2	1331	-0.34	3448	-0.06	5871	-0.07	9773
Mean R	1384.5		3473		5919		9757.5
dB diff max		0.67		0.13		0.14	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1410	-0.02	3543	-0.05	6131	-0.13	9675
2	1415	0.02	3588	0.05	6312	0.13	9781
Mean R	1412.5		3565.5		6221.5		9728
dB diff max		0.03		0.11		0.25	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1461	-0.02	3699	0.03	6431	0.08	9965
2	1469	0.02	3672	-0.03	6310	-0.08	10200
Mean R	1465		3685.5		6370.5		10082.5

Sheet1

dB diff max		0.05		0.06		0.16	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1247	-0.24	3565	0.11	5878	0.00	9807
2	1316	0.23	3474	-0.11	5878	0.00	9908
Mean R	1281.5		3519.5		5878		9857.5
dB diff max		0.47		0.22		0.00	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1496	-0.10	3743	-0.13	6602	0.11	10158
2	1531	0.10	3860	0.13	6432	-0.11	10188
Mean R	1513.5		3801.5		6517		10173
dB diff max		0.20		0.27		0.23	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1443	0.17	3653	0.07	6249	-0.01	10110
2	1387	-0.17	3597	-0.07	6264	0.01	10115
Mean R	1415		3625		6256.5		10112.5
dB diff max		0.34		0.13		0.02	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1343	-0.12	3682	0.00	6109	-0.03	10220
2	1379	0.11	3686	0.00	6151	0.03	10060
Mean R	1361		3684		6130		10140
dB diff max		0.23		0.01		0.06	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1520	0.12	3947	0.19	6382	0.06	9973
2	1478	-0.12	3772	-0.20	6292	-0.06	10106
Mean R	1499		3859.5		6337		10039.5
dB diff max		0.24		0.39		0.12	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1454	0.20	3854	-0.01	6368	0.00	10258
2	1388	-0.20	3864	0.01	6361	0.00	10396

Sheet1

Mean R	1421		3859		6364.5		10327
dB diff max		0.40		0.02		0.01	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1496	0.23	3771	0.08	6454	0.08	10247
2	1417	-0.24	3701	-0.08	6338	-0.08	10301
Mean R	1456.5		3736		6396		10274
dB diff max		0.47		0.16		0.16	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1436	0.04	3891	0.08	6448	-0.01	10345
2	1422	-0.04	3823	-0.08	6459	0.01	10550
Mean R	1429		3857		6453.5		10447.5
dB diff max		0.09		0.15		0.01	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1417	-0.14	3701	0.00	6338	-0.11	10301
2	1462	0.13	3701	0.00	6503	0.11	10361
Mean R	1439.5		3701		6420.5		10331
dB diff max		0.27		0.00		0.22	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1443	0.00	3907	-0.19	6445	-0.07	10655
2	1442	0.00	4076	0.18	6552	0.07	10843
Mean R	1442.5		3991.5		6498.5		10749
dB diff max		0.01		0.37		0.14	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1526	0.01	3965	0.18	6680	-0.03	10655
2	1522	-0.01	3803	-0.18	6719	0.03	10700
Mean R	1524		3884		6699.5		10677.5
dB diff max		0.02		0.36		0.05	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1361	-0.06	3699	-0.15	6446	0.08	10762

Sheet1

2	1380	0.06	3826	0.15	6333	-0.08	10714
Mean R	1370.5		3762.5		6389.5		10738
dB diff max		0.12		0.29		0.15	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1446	0.19	3692	0.11	6225	0.07	10660
2	1383	-0.20	3600	-0.11	6123	-0.07	10495
Mean R	1414.5		3646		6174		10577.5
dB diff max		0.39		0.22		0.14	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1369	-0.10	3562	-0.03	6377	0.02	10511
2	1401	0.10	3590	0.03	6345	-0.02	10671
Mean R	1385		3576		6361		10591
dB diff max		0.20		0.07		0.04	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1469	0.16	3837	0.03	6663	0.07	10752
2	1414	-0.17	3813	-0.03	6562	-0.07	10572
Mean R	1441.5		3825		6612.5		10662
dB diff max		0.33		0.05		0.13	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1473	-0.07	3952	0.20	6585	0.09	10326
2	1496	0.07	3771	-0.21	6454	-0.09	10247
Mean R	1484.5		3861.5		6519.5		10286.5
dB diff max		0.13		0.41		0.17	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1530	0.10	3835	-0.02	6842	0.06	10801
2	1495	-0.10	3856	0.02	6754	-0.06	10803
Mean R	1512.5		3845.5		6798		10802
dB diff max		0.20		0.05		0.11	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4

Sheet1

1	1491	-0.03	4054	0.20	6481	-0.06	10686
2	1500	0.03	3873	-0.20	6574	0.06	10880
Mean R	1495.5		3963.5		6527.5		10783
dB diff max		0.05		0.40		0.12	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1383	-0.02	3901	0.03	6356	-0.16	10756
2	1390	0.02	3875	-0.03	6586	0.15	10751
Mean R	1386.5		3888		6471		10753.5
dB diff max		0.04		0.06		0.31	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1547	0.05	4157	0.12	6800	-0.09	10790
2	1529	-0.05	4043	-0.12	6945	0.09	10874
Mean R	1538		4100		6872.5		10832
dB diff max		0.10		0.24		0.18	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1443	0.08	3683	-0.07	6678	-0.10	10734
2	1417	-0.08	3745	0.07	6825	0.09	10755
Mean R	1430		3714		6751.5		10744.5
dB diff max		0.16		0.15		0.19	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1504	0.03	3841	-0.02	6355	0.05	10780
2	1493	-0.03	3860	0.02	6289	-0.05	10660
Mean R	1498.5		3850.5		6322		10720
dB diff max		0.06		0.04		0.09	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1449	-0.01	3792	-0.13	6564	0.02	10940
2	1453	0.01	3903	0.12	6538	-0.02	11226
Mean R	1451		3847.5		6551		11083
dB diff max		0.02		0.25		0.03	

Sheet1

LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1481	0.07	4000	-0.03	6696	-0.09	10921
2	1457	-0.07	4032	0.03	6840	0.09	11036
Mean R	1469		4016		6768		10978.5
dB diff max		0.14		0.07		0.18	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1557	0.01	4206	0.15	6928	0.01	11014
2	1555	-0.01	4065	-0.15	6913	-0.01	11088
Mean R	1556		4135.5		6920.5		11051
dB diff max		0.01		0.30		0.02	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1628	-0.02	4160	0.07	6971	-0.08	11076
2	1636	0.02	4092	-0.07	7097	0.08	11221
Mean R	1632		4126		7034		11148.5
dB diff max		0.04		0.14		0.16	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1564	0.17	4044	0.05	6647	-0.11	11130
2	1504	-0.17	3993	-0.06	6816	0.11	11147
Mean R	1534		4018.5		6731.5		11138.5
dB diff max		0.34		0.11		0.22	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1412	-0.16	3737	-0.11	6678	-0.06	11163
2	1464	0.16	3829	0.10	6774	0.06	11020
Mean R	1438		3783		6726		11091.5
dB diff max		0.31		0.21		0.12	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1533	0.03	4151	0.00	6878	-0.07	11173
2	1524	-0.03	4148	0.00	6994	0.07	11413
Mean R	1528.5		4149.5		6936		11293

Sheet1

dB diff max		0.05		0.01		0.15	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1581	-0.05	3940	-0.13	6837	-0.06	10895
2	1598	0.05	4059	0.13	6926	0.06	10956
Mean R	1589.5		3999.5		6881.5		10925.5
dB diff max		0.09		0.26		0.11	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1562	-0.01	4010	0.10	6759	-0.06	10968
2	1564	0.01	3922	-0.10	6852	0.06	11124
Mean R	1563		3966		6805.5		11046
dB diff max		0.01		0.19		0.12	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1471	-0.11	3809	-0.01	6686	-0.08	10911
2	1507	0.10	3822	0.01	6807	0.08	11300
Mean R	1489		3815.5		6746.5		11105.5
dB diff max		0.21		0.03		0.16	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1393	-0.09	3872	0.04	7052	0.13	11405
2	1423	0.09	3836	-0.04	6848	-0.13	11288
Mean R	1408		3854		6950		11346.5
dB diff max		0.19		0.08		0.25	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1636	0.02	4092	-0.07	7097	0.08	11221
2	1628	-0.02	4160	0.07	6971	-0.08	11076
Mean R	1632		4126		7034		11148.5
dB diff max		0.04		0.14		0.16	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1617	-0.13	4269	-0.01	7057	-0.03	11442
2	1664	0.12	4281	0.01	7101	0.03	11446

Sheet1

Mean R	1640.5		4275		7079		11444
dB diff max		0.25		0.02		0.05	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1472	0.13	4023	0.05	7058	0.01	11600
2	1429	-0.13	3974	-0.05	7038	-0.01	11448
Mean R	1450.5		3998.5		7048		11524
dB diff max		0.26		0.11		0.02	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1499	0.09	3998	0.07	7004	-0.03	11553
2	1468	-0.09	3936	-0.07	7056	0.03	11547
Mean R	1483.5		3967		7030		11550
dB diff max		0.18		0.14		0.06	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1563	-0.09	4195	0.02	7274	-0.01	11868
2	1596	0.09	4173	-0.02	7297	0.01	12185
Mean R	1579.5		4184		7285.5		12026.5
dB diff max		0.18		0.05		0.03	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1583	-0.07	4132	-0.09	7084	-0.08	12184
2	1609	0.07	4221	0.09	7209	0.08	11971
Mean R	1596		4176.5		7146.5		12077.5
dB diff max		0.14		0.19		0.15	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1537	-0.14	4290	0.05	7089	-0.06	11676
2	1587	0.14	4244	-0.05	7192	0.06	11730
Mean R	1562		4267		7140.5		11703
dB diff max		0.28		0.09		0.13	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1637	0.05	4513	0.06	7273	0.03	11774

Sheet1

2	1620	-0.05	4450	-0.06	7224	-0.03	11700
Mean R	1628.5		4481.5		7248.5		11737
dB diff max		0.09		0.12		0.06	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1630	0.01	4210	-0.03	7219	-0.05	11550
2	1628	-0.01	4243	0.03	7303	0.05	11551
Mean R	1629		4226.5		7261		11550.5
dB diff max		0.01		0.07		0.10	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1591	-0.03	4052	0.00	7114	0.10	11412
2	1602	0.03	4053	0.00	6949	-0.10	10997
Mean R	1596.5		4052.5		7031.5		11204.5
dB diff max		0.06		0.00		0.20	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1547	0.12	4032	0.07	6989	-0.02	11574
2	1503	-0.13	3966	-0.07	7025	0.02	11841
Mean R	1525		3999		7007		11707.5
dB diff max		0.25		0.14		0.04	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1552	0.03	4029	-0.11	7039	-0.01	11708
2	1543	-0.03	4135	0.11	7062	0.01	11980
Mean R	1547.5		4082		7050.5		11844
dB diff max		0.05		0.23		0.03	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1665	0.01	4254	-0.19	7155	-0.08	11749
2	1663	-0.01	4443	0.19	7283	0.08	11880
Mean R	1664		4348.5		7219		11814.5
dB diff max		0.01		0.38		0.15	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4

Sheet1

1	1614	0.05	4415	0.14	7624	0.06	11723
2	1595	-0.05	4271	-0.15	7519	-0.06	11742
Mean R	1604.5		4343		7571.5		11732.5
dB diff max		0.10		0.29		0.12	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1623	0.05	4121	-0.07	7273	-0.05	11390
2	1603	-0.05	4189	0.07	7362	0.05	11936
Mean R	1613		4155		7317.5		11663
dB diff max		0.11		0.14		0.11	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1551	0.04	4057	-0.14	7436	0.00	11889
2	1537	-0.04	4191	0.14	7434	0.00	12148
Mean R	1544		4124		7435		12018.5
dB diff max		0.08		0.28		0.00	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1638	-0.03	4346	-0.03	7443	0.06	12083
2	1648	0.03	4377	0.03	7333	-0.06	12241
Mean R	1643		4361.5		7388		12162
dB diff max		0.05		0.06		0.13	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1657	0.05	4308	0.02	7408	-0.06	11899
2	1639	-0.05	4291	-0.02	7519	0.06	12176
Mean R	1648		4299.5		7463.5		12037.5
dB diff max		0.09		0.03		0.13	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1561	0.06	4268	0.05	7594	-0.02	12025
2	1538	-0.06	4220	-0.05	7633	0.02	11946
Mean R	1549.5		4244		7613.5		11985.5
dB diff max		0.13		0.10		0.04	

Sheet1

LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1712	0.01	4332	0.02	7526	0.03	11925
2	1710	-0.01	4316	-0.02	7478	-0.03	12035
Mean R	1711		4324		7502		11980
dB diff max		0.01		0.03		0.06	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1506	-0.16	4044	-0.01	7406	0.02	12070
2	1562	0.16	4052	0.01	7374	-0.02	12159
Mean R	1534		4048		7390		12114.5
dB diff max		0.32		0.02		0.04	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1545	-0.06	4188	0.07	7447	0.00	12102
2	1568	0.06	4124	-0.07	7443	0.00	12090
Mean R	1556.5		4156		7445		12096
dB diff max		0.13		0.13		0.00	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1626	-0.10	4212	-0.07	7933	-0.10	12109
2	1664	0.10	4281	0.07	8125	0.10	12145
Mean R	1645		4246.5		8029		12127
dB diff max		0.20		0.14		0.21	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1706	-0.02	4387	-0.05	7778	0.08	12202
2	1714	0.02	4442	0.05	7636	-0.08	12220
Mean R	1710		4414.5		7707		12211
dB diff max		0.04		0.11		0.16	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1577	0.14	4194	0.10	7334	-0.08	12309
2	1526	-0.14	4100	-0.10	7466	0.08	11970
Mean R	1551.5		4147		7400		12139.5
dB diff max		0.29		0.20		0.15	

Sheet1

LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1588	0.13	4324	-0.03	7180	-0.06	11941
2	1540	-0.13	4353	0.03	7278	0.06	12299
Mean R	1564		4338.5		7229		12120
dB diff max		0.27		0.06		0.12	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1623	-0.12	4540	0.16	7561	-0.14	12060
2	1669	0.12	4370	-0.17	7798	0.13	12118
Mean R	1646		4455		7679.5		12089
dB diff max		0.24		0.33		0.27	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1647	0.00	4437	-0.08	7652	-0.04	13025
2	1646	0.00	4517	0.08	7729	0.04	13084
Mean R	1646.5		4477		7690.5		13054.5
dB diff max		0.01		0.16		0.09	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1674	0.02	4359	-0.13	7862	0.07	13011
2	1668	-0.02	4491	0.13	7733	-0.07	12927
Mean R	1671		4425		7797.5		12969
dB diff max		0.03		0.26		0.14	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1656	0.13	4378	-0.02	7860	0.07	12318
2	1608	-0.13	4396	0.02	7740	-0.07	12549
Mean R	1632		4387		7800		12433.5
dB diff max		0.26		0.04		0.13	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1709	-0.12	4443	-0.04	7927	-0.04	13050
2	1756	0.12	4484	0.04	7995	0.04	13102
Mean R	1732.5		4463.5		7961		13076

Sheet1

dB diff max		0.24		0.08		0.07	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1662	-0.01	4497	0.03	8227	0.03	12962
2	1665	0.01	4462	-0.03	8178	-0.03	12900
Mean R	1663.5		4479.5		8202.5		12931
dB diff max		0.02		0.07		0.05	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1736	0.08	4536	0.06	7620	0.01	12400
2	1703	-0.08	4478	-0.06	7610	-0.01	12774
Mean R	1719.5		4507		7615		12587
dB diff max		0.17		0.11		0.01	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1723	-0.11	4556	0.11	7617	-0.08	12318
2	1765	0.10	4443	-0.11	7756	0.08	12270
Mean R	1744		4499.5		7686.5		12294
dB diff max		0.21		0.22		0.16	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1588	0.01	4475	0.12	7523	-0.02	12338
2	1583	-0.01	4350	-0.12	7550	0.02	12740
Mean R	1585.5		4412.5		7536.5		12539
dB diff max		0.03		0.25		0.03	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1715	0.27	4377	0.02	7556	-0.01	12545
2	1610	-0.28	4352	-0.02	7567	0.01	12703
Mean R	1662.5		4364.5		7561.5		12624
dB diff max		0.55		0.05		0.01	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1648	0.02	4518	0.08	7593	0.03	12315
2	1640	-0.02	4437	-0.08	7549	-0.03	12817

Sheet1

Mean R	1644		4477.5		7571		12566
dB diff max		0.04		0.16		0.05	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1614	-0.01	4221	-0.12	7437	-0.03	12390
2	1618	0.01	4342	0.12	7492	0.03	12461
Mean R	1616		4281.5		7464.5		12425.5
dB diff max		0.02		0.25		0.06	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1595	0.05	4465	0.00	7378	0.01	12270
2	1576	-0.05	4460	0.00	7354	-0.01	12166
Mean R	1585.5		4462.5		7366		12218
dB diff max		0.10		0.01		0.03	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1713	-0.18	4613	-0.01	7879	-0.06	12596
2	1784	0.17	4621	0.01	7987	0.06	12525
Mean R	1748.5		4617		7933		12560.5
dB diff max		0.35		0.02		0.12	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1687	0.00	4740	0.03	7897	-0.01	13146
2	1688	0.00	4706	-0.03	7916	0.01	12730
Mean R	1687.5		4723		7906.5		12938
dB diff max		0.01		0.06		0.02	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1663	0.00	4641	-0.01	7863	-0.21	13623
2	1662	0.00	4651	0.01	8248	0.21	13774
Mean R	1662.5		4646		8055.5		13698.5
dB diff max		0.01		0.02		0.42	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1795	0.07	4665	0.00	8432	0.09	13791
2	1768	-0.07	4666	0.00	8257	-0.09	14023

Sheet1

Mean R	1781.5		4665.5		8344.5		13907
dB diff max		0.13		0.00		0.18	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1728	-0.07	4610	-0.01	8215	-0.02	13544
2	1755	0.07	4619	0.01	8246	0.02	13610
Mean R	1741.5		4614.5		8230.5		13577
dB diff max		0.13		0.02		0.03	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1703	0.01	4576	-0.01	8442	0.00	13441
2	1700	-0.01	4585	0.01	8446	0.00	13540
Mean R	1701.5		4580.5		8444		13490.5
dB diff max		0.02		0.02		0.00	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1799	0.03	4706	0.00	8180	-0.01	13355
2	1787	-0.03	4710	0.00	8203	0.01	13450
Mean R	1793		4708		8191.5		13402.5
dB diff max		0.06		0.01		0.02	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1733	-0.07	4755	-0.11	8688	0.02	14182
2	1763	0.07	4881	0.11	8652	-0.02	14688
Mean R	1748		4818		8670		14435
dB diff max		0.15		0.23		0.04	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1770	-0.01	4726	-0.01	8709	0.02	13825
2	1776	0.01	4738	0.01	8670	-0.02	13990
Mean R	1773		4732		8689.5		13907.5
dB diff max		0.03		0.02		0.04	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1829	0.11	4806	-0.02	8466	-0.08	13567

Sheet1

2	1782	-0.11	4823	0.02	8616	0.08	13669
Mean R	1805.5		4814.5		8541		13618
dB diff max		0.23		0.03		0.15	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	2047	-0.04	5664	-0.02	10099	0.00	15855
2	2065	0.04	5691	0.02	10095	0.00	16515
Mean R	2056		5677.5		10097		16185
dB diff max		0.08		0.04		0.00	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	2084	0.09	5993	0.03	10137	0.03	16755
2	2042	-0.09	5945	-0.03	10065	-0.03	17037
Mean R	2063		5969		10101		16896
dB diff max		0.18		0.07		0.06	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1961	0.03	5413	-0.03	9992	0.02	15931
2	1947	-0.03	5447	0.03	9954	-0.02	15965
Mean R	1954		5430		9973		15948
dB diff max		0.06		0.05		0.03	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	2152	-0.06	6125	-0.02	11097	0.05	17850
2	2182	0.06	6150	0.02	10970	-0.05	17305
Mean R	2167		6137.5		11033.5		17577.5
dB diff max		0.12		0.04		0.10	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	2155	-0.03	5876	-0.10	10913	-0.06	17355
2	2169	0.03	6007	0.10	11065	0.06	17590
Mean R	2162		5941.5		10989		17472.5
dB diff max		0.06		0.19		0.12	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4

Sheet1

1	1784	0.02	4980	-0.10	8199	-0.05	13591
2	1776	-0.02	5095	0.10	8287	0.05	13360
Mean R	1780		5037.5		8243		13475.5
dB diff max		0.04		0.20		0.09	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1780	-0.09	4954	-0.01	8184	0.00	13570
2	1817	0.09	4966	0.01	8182	0.00	13100
Mean R	1798.5		4960		8183		13335
dB diff max		0.18		0.02		0.00	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1812	0.12	4838	0.01	8253	-0.04	14108
2	1763	-0.12	4824	-0.01	8326	0.04	14433
Mean R	1787.5		4831		8289.5		14270.5
dB diff max		0.24		0.03		0.08	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1856	0.00	4669	-0.04	8270	-0.03	13321
2	1857	0.00	4717	0.04	8318	0.03	13210
Mean R	1856.5		4693		8294		13265.5
dB diff max		0.00		0.09		0.05	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1894	-0.03	5375	-0.01	9494	-0.09	15648
2	1906	0.03	5384	0.01	9683	0.09	16144
Mean R	1900		5379.5		9588.5		15896
dB diff max		0.05		0.01		0.17	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1820	0.15	4788	-0.13	8218	-0.02	13495
2	1759	-0.15	4935	0.13	8260	0.02	13334
Mean R	1789.5		4861.5		8239		13414.5
dB diff max		0.30		0.26		0.04	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4

Sheet1

1	1927	-0.10	5338	0.03	8948	-0.05	14215
2	1973	0.10	5298	-0.03	9045	0.05	14646
Mean R	1950		5318		8996.5		14430.5
dB diff max		0.20		0.07		0.09	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1942	0.04	5309	0.11	9651	0.00	15914
2	1925	-0.04	5178	-0.11	9657	0.00	15900
Mean R	1933.5		5243.5		9654		15907
dB diff max		0.08		0.22		0.01	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1877	0.06	4936	-0.18	9078	-0.04	15067
2	1850	-0.06	5142	0.18	9166	0.04	15157
Mean R	1863.5		5039		9122		15112
dB diff max		0.13		0.36		0.08	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1926	0.00	5291	0.07	8875	-0.07	14669
2	1924	0.00	5208	-0.07	9022	0.07	14546
Mean R	1925		5249.5		8948.5		14607.5
dB diff max		0.01		0.14		0.14	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1875	0.08	4986	-0.07	8917	-0.10	14590
2	1842	-0.08	5068	0.07	9117	0.10	14550
Mean R	1858.5		5027		9017		14570
dB diff max		0.15		0.14		0.19	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1877	0.03	5111	-0.02	8661	0.02	14291
2	1863	-0.03	5139	0.02	8624	-0.02	13918
Mean R	1870		5125		8642.5		14104.5
dB diff max		0.07		0.05		0.04	

Sheet1

LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1973	0.08	5298	0.04	9570	-0.09	15618
2	1935	-0.08	5245	-0.04	9760	0.08	15396
Mean R	1954		5271.5		9665		15507
dB diff max		0.17		0.09		0.17	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1810	-0.13	5003	-0.15	9166	-0.05	15361
2	1864	0.13	5178	0.15	9279	0.05	15435
Mean R	1837		5090.5		9222.5		15398
dB diff max		0.26		0.30		0.11	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1813	0.03	4965	-0.17	9173	-0.06	14630
2	1800	-0.03	5160	0.17	9290	0.05	14745
Mean R	1806.5		5062.5		9231.5		14687.5
dB diff max		0.06		0.33		0.11	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1963	-0.10	5290	0.08	9170	-0.06	14920
2	2008	0.10	5192	-0.08	9290	0.06	14865
Mean R	1985.5		5241		9230		14892.5
dB diff max		0.20		0.16		0.11	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1576	-0.01	4222	-0.06	7645	0.15	12390
2	1580	0.01	4279	0.06	7376	-0.16	12324
Mean R	1578		4250.5		7510.5		12357
dB diff max		0.02		0.12		0.31	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1777	-0.02	4701	-0.16	8319	0.11	13502
2	1787	0.02	4877	0.16	8115	-0.11	13310
Mean R	1782		4789		8217		13406
dB diff max		0.05		0.32		0.22	

Sheet1

LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1837	-0.17	5200	0.03	8917	0.00	14190
2	1910	0.17	5164	-0.03	8920	0.00	14210
Mean R	1873.5		5182		8918.5		14200
dB diff max		0.34		0.06		0.00	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1898	0.16	5023	-0.12	8786	0.00	14702
2	1828	-0.16	5163	0.12	8793	0.00	14490
Mean R	1863		5093		8789.5		14596
dB diff max		0.33		0.24		0.01	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1861	-0.02	4988	0.03	8712	-0.03	14050
2	1871	0.02	4951	-0.03	8770	0.03	14325
Mean R	1866		4969.5		8741		14187.5
dB diff max		0.05		0.06		0.06	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1717	-0.02	4681	-0.18	8536	0.05	13750
2	1723	0.02	4872	0.17	8430	-0.05	13736
Mean R	1720		4776.5		8483		13743
dB diff max		0.03		0.35		0.11	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1686	-0.04	4502	-0.09	8165	0.10	13241
2	1700	0.04	4593	0.09	7979	-0.10	13475
Mean R	1693		4547.5		8072		13358
dB diff max		0.07		0.17		0.20	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1637	-0.12	4557	0.03	8100	-0.03	13638
2	1681	0.11	4524	-0.03	8156	0.03	13779
Mean R	1659		4540.5		8128		13708.5

Sheet1

dB diff max		0.23		0.06		0.06	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1696	-0.02	4479	0.12	7768	-0.09	12519
2	1705	0.02	4357	-0.12	7933	0.09	12680
Mean R	1700.5		4418		7850.5		12599.5
dB diff max		0.05		0.24		0.18	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1966	-0.05	5394	-0.08	10042	-0.07	16471
2	1989	0.05	5489	0.08	10215	0.07	16730
Mean R	1977.5		5441.5		10128.5		16600.5
dB diff max		0.10		0.15		0.15	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1995	0.05	5662	0.07	9900	-0.17	17110
2	1973	-0.05	5570	-0.07	10283	0.16	17420
Mean R	1984		5616		10091.5		17265
dB diff max		0.10		0.14		0.33	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1730	0.12	4463	-0.08	7994	-0.16	13927
2	1682	-0.12	4547	0.08	8290	0.16	13952
Mean R	1706		4505		8142		13939.5
dB diff max		0.24		0.16		0.32	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1704	0.08	4669	-0.04	8282	-0.05	13750
2	1674	-0.08	4713	0.04	8386	0.05	13925
Mean R	1689		4691		8334		13837.5
dB diff max		0.15		0.08		0.11	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1710	0.06	4368	-0.04	7741	0.02	12393
2	1687	-0.06	4406	0.04	7702	-0.02	12676

Sheet1

Mean R	1698.5		4387		7721.5		12534.5
dB diff max		0.12		0.08		0.04	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1876	0.12	4867	0.00	8490	0.07	13526
2	1826	-0.12	4868	0.00	8362	-0.07	13621
Mean R	1851		4867.5		8426		13573.5
dB diff max		0.23		0.00		0.13	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1770	-0.13	4817	-0.03	8516	-0.10	14793
2	1823	0.13	4847	0.03	8705	0.09	14523
Mean R	1796.5		4832		8610.5		14658
dB diff max		0.26		0.05		0.19	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1743	0.13	4407	-0.06	8221	0.15	13121
2	1691	-0.13	4468	0.06	7939	-0.15	13306
Mean R	1717		4437.5		8080		13213.5
dB diff max		0.26		0.12		0.30	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1723	0.07	4690	0.01	8003	0.00	12779
2	1695	-0.07	4681	-0.01	8009	0.00	13281
Mean R	1709		4685.5		8006		13030
dB diff max		0.14		0.02		0.01	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1944	-0.11	5494	0.09	9425	0.00	14994
2	1995	0.11	5385	-0.09	9428	0.00	15282
Mean R	1969.5		5439.5		9426.5		15138
dB diff max		0.22		0.17		0.00	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1746	0.13	4670	-0.05	7502	-0.07	12180
2	1693	-0.13	4720	0.05	7626	0.07	12475

Sheet1

Mean R	1719.5		4695		7564		12327.5
dB diff max		0.27		0.09		0.14	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	2052	0.28	5450	-0.10	9354	-0.05	15890
2	1923	-0.29	5573	0.10	9468	0.05	15650
Mean R	1987.5		5511.5		9411		15770
dB diff max		0.56		0.19		0.11	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1800	-0.30	5147	0.00	8856	-0.06	15520
2	1926	0.29	5144	0.00	8980	0.06	15037
Mean R	1863		5145.5		8918		15278.5
dB diff max		0.59		0.01		0.12	
LDR #	i1	dB	i2	dB	i3	dB	i4
1	1693	0.04	4383	-0.05	8073	-0.16	12280
2	1677	-0.04	4430	0.05	8365	0.15	12614
Mean R	1685		4406.5		8219		12447
dB diff max		0.08		0.09		0.31	

Sheet1

dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.05	119	1040	2525	4320	6856
0.05	218	1064	2572	4467	6941
	dB	0.20	0.16	0.29	0.11
0.11					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.07	61	1002	2526	4327	7178
0.07	105	977	2521	4522	7295
	dB	0.22	0.02	0.38	0.14
0.14					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.10	54	1018	2546	4524	7456
0.10	25	1037	2647	4617	7636
	dB	0.16	0.34	0.18	0.21
0.21					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.07	408	1024	2725	4559	7480
0.07	331	1067	2792	4538	7600
	dB	0.36	0.21	0.04	0.14
0.14					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.11	31	1061	2730	4671	7640
-0.11	543	1126	2773	4670	7454
	dB	0.52	0.14	0	0.21
0.21					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.01	89	1137	2985	5250	8353
0.01	44	1164	2926	5136	8363
	dB	0.20	0.17	0.19	0.01

Sheet1

0.01					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.03	441	1066	2770	4745	7768
0.03	5	1073	2792	4879	7825
	dB	0.06	0.07	0.24	0.06
0.06					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.09	449	1212	2948	5050	7908
0.08	505	1171	2879	4957	8065
	dB	0.30	0.21	0.16	0.17
0.17					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.08	4	1280	3170	5342	8510
-0.08	136	1256	3079	5285	8356
	dB	0.16	0.25	0.09	0.16
0.16					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.03	158	1211	3045	5242	8442
0.03	103	1207	3061	5451	8505
	dB	0.03	0.05	0.34	0.06
0.06					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.03	199	1210	3150	5240	8661
-0.03	255	1203	3125	5208	8596
	dB	0.05	0.07	0.05	0.07
0.07					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.05	74	1188	3134	5591	9079
0.05	509	1130	3063	5577	9181

Sheet1

	dB	0.43	0.2	0.02	0.1
0.10					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.07	74	1188	3134	5591	9079
-0.07	274	1198	3135	5453	8936
	dB	0.07	0	0.22	0.14
0.14					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.13	439	1296	3222	5504	8666
0.13	17	1281	3238	5609	8932
	dB	0.10	0.04	0.16	0.26
0.26					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.05	97	1225	3167	5611	8784
0.05	300	1243	3255	5524	8890
	dB	0.13	0.24	0.14	0.1
0.10					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.08	37	1204	3148	5483	8995
-0.08	397	1222	3228	5477	8830
	dB	0.13	0.22	0.01	0.16
0.16					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.07	76	1272	3180	5393	8635
0.06	257	1224	3165	5292	8765
	dB	0.33	0.04	0.16	0.13
0.13					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.05	507	1442	3427	5862	9355

Sheet1

-0.05	9	1417	3475	5988	9257
	dB	0.15	0.12	0.18	0.09
0.09					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.00	353	1216	3438	6025	9567 Shunt
0.00	138	1378	3438	6038	9575
	dB	1.09	0	0.02	0.01
0.01					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.01	235	1375	3419	5676	9264
0.01	386	1301	3374	5602	9289
	dB	0.48	0.12	0.11	0.02
0.02					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.05	501	1273	3408	5523	8980
0.05	320	1297	3498	5588	9090
	dB	0.16	0.23	0.1	0.11
0.11					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.12	47	1284	3265	5649	9126
0.11	154	1295	3307	5534	9371
	dB	0.07	0.11	0.18	0.23
0.23					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.06	213	1387	3462	5834	9388
-0.06	182	1379	3421	5852	9251
	dB	0.05	0.1	0.03	0.13
0.13					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K

Sheet1

-0.01	227	1264	3286	5747	9295	
0.01	453	1260	3254	5781	9323	
	dB	0.03	0.09	0.05	0.03	
0.03						
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K	
-0.01	460	1312	3353	5697	9338	Bal 1
0.01	41	1301	3355	5776	9351	
	dB	0.07	0.01	0.12	0.01	
0.01						
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K	
0.02	268	1296	3371	5831	9389	bal1
-0.02	539	1346	3342	5751	9355	
	dB	0.33	0.08	0.12	0.03	
0.03						
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K	
0.07	55	1295	3305	5821	9600	
-0.07	24	1286	3309	5919	9450	
	dB	0.06	0.01	0.15	0.14	
0.14						
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K	
-0.01	82	1339	3409	5794	9398	Series
0.01	515	1454	3490	5864	9415	
	dB	0.72	0.2	0.1	0.02	
0.02						
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K	
0.05	22	1323	3387	6035	9589	bal2
-0.05	535	1313	3278	5954	9487	
	dB	0.07	0.28	0.12	0.09	
0.09						

Sheet1

dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.00	273	1289	3406	5826	9574 bal2
0.00	394	1290	3457	5745	9583
	dB	0.01	0.13	0.12	0.01
0.01					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.02	437	1316	3468	5926	9852
0.02	93	1287	3438	6044	9906
	dB	0.19	0.08	0.17	0.05
0.05					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.01	206	1353	3511	6067	9895
-0.01	490	1329	3620	5993	9873
	dB	0.16	0.27	0.11	0.02
0.02					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.01	511	1438	3498	5967	9742
0.01	132	1331	3448	5871	9773
	dB	0.67	0.13	0.14	0.03
0.03					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.05	8	1410	3543	6131	9675
0.05	203	1415	3588	6312	9781
	dB	0.03	0.11	0.25	0.09
0.09					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.10	244	1461	3699	6431	9965
0.10	205	1469	3672	6310	10200
	dB	0.05	0.06	0.16	0.2

Sheet1

0.20					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.04	323	1247	3565	5878	9807
0.04	150	1316	3474	5878	9908
	dB	0.47	0.22	0	0.09
0.09					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.01	106	1496	3743	6602	10158
0.01	417	1531	3860	6432	10188
	dB	0.20	0.27	0.23	0.03
0.03					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.00	48	1443	3653	6249	10110
0.00	81	1387	3597	6264	10115
	dB	0.34	0.13	0.02	0
0.00					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.07	484	1343	3682	6109	10220
-0.07	357	1379	3686	6151	10060
	dB	0.23	0.01	0.06	0.14
0.14					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.06	498	1520	3947	6382	9973
0.06	290	1478	3772	6292	10106
	dB	0.24	0.39	0.12	0.12
0.12					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.06	479	1454	3854	6368	10258
0.06	497	1388	3864	6361	10396

Sheet1

	dB	0.40	0.02	0.01	0.12
0.12					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.02	250	1496	3771	6454	10247
0.02	346	1417	3701	6338	10301
	dB	0.47	0.16	0.16	0.05
0.05					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.09	429	1436	3891	6448	10345
0.08	328	1422	3823	6459	10550
	dB	0.09	0.15	0.01	0.17
0.17					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.03	346	1417	3701	6338	10301
0.03	125	1462	3701	6503	10361
	dB	0.27	0	0.22	0.05
0.05					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.08	329	1443	3907	6445	10655
0.08	495	1442	4076	6552	10843
	dB	0.01	0.37	0.14	0.15
0.15					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.02	411	1526	3965	6680	10655
0.02	50	1522	3803	6719	10700
	dB	0.02	0.36	0.05	0.04
0.04					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.02	42	1361	3699	6446	10762

Sheet1

-0.02	347	1380	3826	6333	10714
	dB	0.12	0.29	0.15	0.04
0.04					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.07	375	1446	3692	6225	10660
-0.07	461	1383	3600	6123	10495
	dB	0.39	0.22	0.14	0.14
0.14					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.07	57	1369	3562	6377	10511
0.07	512	1401	3590	6345	10671
	dB	0.20	0.07	0.04	0.13
0.13					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.07	88	1469	3837	6663	10752
-0.07	279	1414	3813	6562	10572
	dB	0.33	0.05	0.13	0.15
0.15					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.03	494	1473	3952	6585	10326
-0.03	250	1496	3771	6454	10247
	dB	0.13	0.41	0.17	0.07
0.07					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.00	172	1530	3835	6842	10801
0.00	221	1495	3856	6754	10803
	dB	0.20	0.05	0.11	0
0.00					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K

Sheet1

-0.08	425	1491	4054	6481	10686
0.08	117	1500	3873	6574	10880
	dB	0.05	0.4	0.12	0.16
0.16					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.00	404	1383	3901	6356	10756
0.00	485	1390	3875	6586	10751
	dB	0.04	0.06	0.31	0
0.00					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.03	426	1547	4157	6800	10790
0.03	360	1529	4043	6945	10874
	dB	0.10	0.24	0.18	0.07
0.07					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.01	243	1443	3683	6678	10734
0.01	100	1417	3745	6825	10755
	dB	0.16	0.15	0.19	0.02
0.02					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.05	109	1504	3841	6355	10780
-0.05	207	1493	3860	6289	10660
	dB	0.06	0.04	0.09	0.1
0.10					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.11	458	1449	3792	6564	10940
0.11	338	1453	3903	6538	11226
	dB	0.02	0.25	0.03	0.22
0.22					

Sheet1

dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.05	401	1481	4000	6696	10921
0.05	350	1457	4032	6840	11036
	dB	0.14	0.07	0.18	0.09
0.09					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.03	493	1557	4206	6928	11014
0.03	301	1555	4065	6913	11088
	dB	0.01	0.3	0.02	0.06
0.06					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.06	298	1628	4160	6971	11076
0.06	450	1636	4092	7097	11221
	dB	0.04	0.14	0.16	0.11
0.11					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.01	388	1564	4044	6647	11130
0.01	294	1504	3993	6816	11147
	dB	0.34	0.11	0.22	0.01
0.01					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.06	58	1412	3737	6678	11163
-0.06	14	1464	3829	6774	11020
	dB	0.31	0.21	0.12	0.11
0.11					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.09	318	1533	4151	6878	11173
0.09	405	1524	4148	6994	11413
	dB	0.05	0.01	0.15	0.18

Sheet1

0.18					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.02	118	1581	3940	6837	10895
0.02	299	1598	4059	6926	10956
	dB	0.09	0.26	0.11	0.05
0.05					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.06	545	1562	4010	6759	10968
0.06	51	1564	3922	6852	11124
	dB	0.01	0.19	0.12	0.12
0.12					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.15	456	1471	3809	6686	10911
0.15	538	1507	3822	6807	11300
	dB	0.21	0.03	0.16	0.3
0.30					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.04	91	1393	3872	7052	11405
-0.04	12	1423	3836	6848	11288
	dB	0.19	0.08	0.25	0.09
0.09					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.06	450	1636	4092	7097	11221
-0.06	298	1628	4160	6971	11076
	dB	0.04	0.14	0.16	0.11
0.11					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.00	327	1617	4269	7057	11442
0.00	392	1664	4281	7101	11446

Sheet1

	dB	0.25	0.02	0.05	0
0.00					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.06	307	1472	4023	7058	11600
-0.06	354	1429	3974	7038	11448
	dB	0.26	0.11	0.02	0.11
0.11					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.00	40	1499	3998	7004	11553
0.00	451	1468	3936	7056	11547
	dB	0.18	0.14	0.06	0
0.00					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.12	295	1563	4195	7274	11868
0.11	462	1596	4173	7297	12185
	dB	0.18	0.05	0.03	0.23
0.23					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.08	516	1583	4132	7084	12184
-0.08	522	1609	4221	7209	11971
	dB	0.14	0.19	0.15	0.15
0.15					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.02	489	1537	4290	7089	11676
0.02	418	1587	4244	7192	11730
	dB	0.28	0.09	0.13	0.04
0.04					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.03	314	1637	4513	7273	11774

Sheet1

-0.03	472	1620	4450	7224	11700
	dB	0.09	0.12	0.06	0.05
0.05					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.00	415	1630	4210	7219	11550
0.00	283	1628	4243	7303	11551
	dB	0.01	0.07	0.1	0
0.00					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.16	232	1591	4052	7114	11412
-0.16	241	1602	4053	6949	10997
	dB	0.06	0	0.2	0.32
0.32					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.10	457	1547	4032	6989	11574
0.10	379	1503	3966	7025	11841
	dB	0.25	0.14	0.04	0.2
0.20					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.10	382	1552	4029	7039	11708
0.10	363	1543	4135	7062	11980
	dB	0.05	0.23	0.03	0.2
0.20					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.05	465	1665	4254	7155	11749 Series
0.05	487	1663	4443	7283	11880
	dB	0.01	0.38	0.15	0.1
0.10					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K

Sheet1

-0.01	422	1614	4415	7624	11723 Series
0.01	398	1595	4271	7519	11742
	dB	0.10	0.29	0.12	0.01
0.01					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
					Shunt
-0.21	443	1623	4121	7273	11390
0.20	157	1603	4189	7362	11936
	dB	0.11	0.14	0.11	0.41
0.41					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.09	518	1551	4057	7436	11889
0.09	92	1537	4191	7434	12148
	dB	0.08	0.28	0	0.19
0.19					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.06	291	1638	4346	7443	12083
0.06	390	1648	4377	7333	12241
	dB	0.05	0.06	0.13	0.11
0.11					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.10	249	1657	4308	7408	11899
0.10	366	1639	4291	7519	12176
	dB	0.09	0.03	0.13	0.2
0.20					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.03	412	1561	4268	7594	12025
-0.03	428	1538	4220	7633	11946
	dB	0.13	0.1	0.04	0.06
0.06					

Sheet1

dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.04	134	1712	4332	7526	11925
0.04	111	1710	4316	7478	12035
	dB	0.01	0.03	0.06	0.08
0.08					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.03	129	1506	4044	7406	12070
0.03	541	1562	4052	7374	12159
	dB	0.32	0.02	0.04	0.06
0.06					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.00	181	1545	4188	7447	12102
0.00	526	1568	4124	7443	12090
	dB	0.13	0.13	0	0.01
0.01					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.01	230	1626	4212	7933	12109
0.01	229	1664	4281	8125	12145
	dB	0.20	0.14	0.21	0.03
0.03					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.01	20	1706	4387	7778	12202
0.01	223	1714	4442	7636	12220
	dB	0.04	0.11	0.16	0.01
0.01					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.12	62	1577	4194	7334	12309
-0.12	459	1526	4100	7466	11970
	dB	0.29	0.2	0.15	0.24
0.24					

Sheet1

dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.13	469	1588	4324	7180	11941
0.13	313	1540	4353	7278	12299
	dB	0.27	0.06	0.12	0.26
0.26					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.02	355	1623	4540	7561	12060
0.02	108	1669	4370	7798	12118
	dB	0.24	0.33	0.27	0.04
0.04					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.02	523	1647	4437	7652	13025
0.02	341	1646	4517	7729	13084
	dB	0.01	0.16	0.09	0.04
0.04					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.03	532	1674	4359	7862	13011
-0.03	60	1668	4491	7733	12927
	dB	0.03	0.26	0.14	0.06
0.06					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.08	104	1656	4378	7860	12318
0.08	259	1608	4396	7740	12549
	dB	0.26	0.04	0.13	0.16
0.16					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.02	534	1709	4443	7927	13050
0.02	529	1756	4484	7995	13102
	dB	0.24	0.08	0.07	0.03

Sheet1

0.03					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.02	193	1662	4497	8227	12962
-0.02	107	1665	4462	8178	12900
	dB	0.02	0.07	0.05	0.04
0.04					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.13	414	1736	4536	7620	12400
0.13	179	1703	4478	7610	12774
	dB	0.17	0.11	0.01	0.26
0.26					
	LDR #	100K	200K	300K	400K
dB					
0.02	391	1723	4556	7617	12318
-0.02	209	1765	4443	7756	12270
	dB	0.21	0.22	0.16	0.03
0.03					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.14	477	1588	4475	7523	12338
0.14	344	1583	4350	7550	12740
	dB	0.03	0.25	0.03	0.28
0.28					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.05	514	1715	4377	7556	12545
0.05	155	1610	4352	7567	12703
	dB	0.55	0.05	0.01	0.11
0.11					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.18	502	1648	4518	7593	12315
0.17	64	1640	4437	7549	12817
	dB	0.04	0.16	0.05	0.35

Sheet1

0.35					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.02	530	1614	4221	7437	12390
0.02	184	1618	4342	7492	12461
	dB	0.02	0.25	0.06	0.05
0.05					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.04	326	1595	4465	7378	12270
-0.04	319	1576	4460	7354	12166
	dB	0.10	0.01	0.03	0.07
0.07					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.02	420	1713	4613	7879	12596
-0.02	281	1784	4621	7987	12525
	dB	0.35	0.02	0.12	0.05
0.05					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.14	492	1687	4740	7897	13146
-0.14	503	1688	4706	7916	12730
	dB	0.01	0.06	0.02	0.28
0.28					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.05	385	1663	4641	7863	13623
0.05	75	1662	4651	8248	13774
	dB	0.01	0.02	0.42	0.1
0.10					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.07	45	1795	4665	8432	13791
0.07	513	1768	4666	8257	14023

Sheet1

	dB	0.13	0	0.18	0.14
0.14					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.02	114	1728	4610	8215	13544
0.02	53	1755	4619	8246	13610
	dB	0.13	0.02	0.03	0.04
0.04					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.03	15	1703	4576	8442	13441
0.03	201	1700	4585	8446	13540
	dB	0.02	0.02	0	0.06
0.06					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.03	210	1799	4706	8180	13355
0.03	340	1787	4710	8203	13450
	dB	0.06	0.01	0.02	0.06
0.06					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.15	256	1733	4755	8688	14182
0.15	348	1763	4881	8652	14688
	dB	0.15	0.23	0.04	0.3
0.30					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.05	69	1770	4726	8709	13825
0.05	446	1776	4738	8670	13990
	dB	0.03	0.02	0.04	0.1
0.10					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.03	196	1829	4806	8466	13567

Sheet1

0.03	87	1782	4823	8616	13669
	dB	0.23	0.03	0.15	0.07
0.07					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.18	432	2047	5664	10099	15855
0.18	246	2065	5691	10095	16515
	dB	0.08	0.04	0	0.35
0.35					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.07	317	2084	5993	10137	16755
0.07	315	2042	5945	10065	17037
	dB	0.18	0.07	0.06	0.14
0.14					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.01	226	1961	5413	9992	15931
0.01	85	1947	5447	9954	15965
	dB	0.06	0.05	0.03	0.02
0.02					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.13	336	2152	6125	11097	17850
-0.14	491	2182	6150	10970	17305
	dB	0.12	0.04	0.1	0.27
0.27					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.06	185	2155	5876	10913	17355
0.06	222	2169	6007	11065	17590
	dB	0.06	0.19	0.12	0.12
0.12					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K

Sheet1

0.07	419	1784	4980	8199	13591
-0.07	500	1776	5095	8287	13360
	dB	0.04	0.2	0.09	0.15
0.15					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.15	431	1780	4954	8184	13570
-0.15	471	1817	4966	8182	13100
	dB	0.18	0.02	0	0.31
0.31					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.10	36	1812	4838	8253	14108
0.10	26	1763	4824	8326	14433
	dB	0.24	0.03	0.08	0.2
0.20					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.04	162	1856	4669	8270	13321
-0.04	35	1857	4717	8318	13210
	dB	0.00	0.09	0.05	0.07
0.07					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.14	483	1894	5375	9494	15648
0.13	80	1906	5384	9683	16144
	dB	0.05	0.01	0.17	0.27
0.27					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.05	267	1820	4788	8218	13495
-0.05	473	1759	4935	8260	13334
	dB	0.30	0.26	0.04	0.1
0.10					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K

Sheet1

-0.13	475	1927	5338	8948	14215
0.13	359	1973	5298	9045	14646
	dB	0.20	0.07	0.09	0.26
0.26					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.00	177	1942	5309	9651	15914
0.00	540	1925	5178	9657	15900
	dB	0.08	0.22	0.01	0.01
0.01					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.03	378	1877	4936	9078	15067
0.03	309	1850	5142	9166	15157
	dB	0.13	0.36	0.08	0.05
0.05					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.04	254	1926	5291	8875	14669
-0.04	282	1924	5208	9022	14546
	dB	0.01	0.14	0.14	0.07
0.07					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.01	115	1875	4986	8917	14590
-0.01	224	1842	5068	9117	14550
	dB	0.15	0.14	0.19	0.02
0.02					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.11	293	1877	5111	8661	14291
-0.12	424	1863	5139	8624	13918
	dB	0.07	0.05	0.04	0.23
0.23					

Sheet1

dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.06	65	1973	5298	9570	15618
-0.06	21	1935	5245	9760	15396
	dB	0.17	0.09	0.17	0.12
0.12					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.02	544	1810	5003	9166	15361
0.02	83	1864	5178	9279	15435
	dB	0.26	0.3	0.11	0.04
0.04					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.03	195	1813	4965	9173	14630
0.03	368	1800	5160	9290	14745
	dB	0.06	0.33	0.11	0.07
0.07					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.02	251	1963	5290	9170	14920
-0.02	148	2008	5192	9290	14865
	dB	0.20	0.16	0.11	0.03
0.03					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.02	18	1576	4222	7645	12390
-0.02	395	1580	4279	7376	12324
	dB	0.02	0.12	0.31	0.05
0.05					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.06	78	1777	4701	8319	13502
-0.06	324	1787	4877	8115	13310
	dB	0.05	0.32	0.22	0.12
0.12					

Sheet1

dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.01	356	1837	5200	8917	14190
0.01	474	1910	5164	8920	14210
	dB	0.34	0.06	0	0.01
0.01					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.06	7	1898	5023	8786	14702
-0.06	352	1828	5163	8793	14490
	dB	0.33	0.24	0.01	0.13
0.13					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.08	265	1861	4988	8712	14050
0.08	66	1871	4951	8770	14325
	dB	0.05	0.06	0.06	0.17
0.17					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.00	77	1717	4681	8536	13750
0.00	407	1723	4872	8430	13736
	dB	0.03	0.35	0.11	0.01
0.01					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.08	160	1686	4502	8165	13241
0.08	33	1700	4593	7979	13475
	dB	0.07	0.17	0.2	0.15
0.15					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.04	440	1637	4557	8100	13638
0.04	367	1681	4524	8156	13779
	dB	0.23	0.06	0.06	0.09

Sheet1

0.09					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.06	438	1696	4479	7768	12519
0.06	537	1705	4357	7933	12680
	dB	0.05	0.24	0.18	0.11
0.11					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.07	531	1966	5394	10042	16471
0.07	95	1989	5489	10215	16730
	dB	0.10	0.15	0.15	0.14
0.14					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.08	339	1995	5662	9900	17110
0.08	123	1973	5570	10283	17420
	dB	0.10	0.14	0.33	0.16
0.16					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.01	528	1730	4463	7994	13927
0.01	383	1682	4547	8290	13952
	dB	0.24	0.16	0.32	0.02
0.02					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.06	436	1704	4669	8282	13750
0.05	258	1674	4713	8386	13925
	dB	0.15	0.08	0.11	0.11
0.11					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.10	533	1710	4368	7741	12393
0.10	152	1687	4406	7702	12676
	dB	0.12	0.08	0.04	0.2

Sheet1

0.20					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.03	228	1876	4867	8490	13526
0.03	280	1826	4868	8362	13621
	dB	0.23	0	0.13	0.06
0.06					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.08	365	1770	4817	8516	14793
-0.08	380	1823	4847	8705	14523
	dB	0.26	0.05	0.19	0.16
0.16					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.06	242	1743	4407	8221	13121
0.06	373	1691	4468	7939	13306
	dB	0.26	0.12	0.3	0.12
0.12					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.17	402	1723	4690	8003	12779
0.17	406	1695	4681	8009	13281
	dB	0.14	0.02	0.01	0.33
0.33					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.08	349	1944	5494	9425	14994
0.08	73	1995	5385	9428	15282
	dB	0.22	0.17	0	0.17
0.17					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.10	470	1746	4670	7502	12180
0.10	504	1693	4720	7626	12475

Sheet1

	dB	0.27	0.09	0.14	0.21
0.21					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.07	264	2052	5450	9354	15890
-0.07	358	1923	5573	9468	15650
	dB	0.56	0.19	0.11	0.13
0.13					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
0.14	478	1800	5147	8856	15520
-0.14	127	1926	5144	8980	15037
	dB	0.59	0.01	0.12	0.27
0.27					
dB	LDR #	100K	200K	300K	400K
-0.12	233	1693	4383	8073	12280
0.12	234	1677	4430	8365	12614
	dB	0.08	0.09	0.31	0.23
0.23					