

hours	seconds	tx_mv	tx_adc_vcc	tx_adc_vref	Vbatt	Vcc	tx_v	tx_vadc
0	0	3648	2707	1484	3.65167761	3.30906153	3.648	3.648
0.016666667	60	3631	2693	1483	3.63366747	3.31014204	3.631	3.629
0.036111111	121	3626	2689	1483	3.6275363	3.31023908	3.626	3.624
0.050277778	181	3622	2686	1483	3.62382746	3.31036282	3.622	3.620
0.066944444	241	3618	2683	1483	3.62096715	3.31043124	3.618	3.616
0.083888889	302	3616	2682	1483	3.61852503	3.31031871	3.616	3.614
0.100555556	362	3614	2680	1483	3.61645699	3.31037068	3.614	3.612
0.117222222	422	3612	2679	1483	3.614573	3.31032896	3.612	3.610
0.134166667	483	3610	2677	1483	3.61275458	3.31029153	3.61	3.608
0.150833333	543	3608	2676	1483	3.61116648	3.31035905	3.608	3.606
0.167777778	604	3607	2675	1483	3.60955596	3.31036854	3.607	3.605
0.184444444	664	3606	2674	1483	3.60804296	3.31042433	3.606	3.604
0.201111111	724	3604	2673	1483	3.60658455	3.31029034	3.604	3.602
0.218055556	785	3603	2672	1483	3.60518909	3.31035161	3.603	3.601
0.234722222	845	3602	2671	1483	3.60375047	3.31032586	3.602	3.599
0.251666667	906	3600	2670	1483	3.60254288	3.31046534	3.6	3.598
0.268333333	966	3598	2668	1483	3.60116172	3.31038117	3.598	3.595
0.285	1026	3596	2667	1483	3.59969091	3.31045127	3.596	3.594
0.301944444	1087	3594	2665	1483	3.59825826	3.31046319	3.594	3.591
0.318611111	1147	3592	2664	1483	3.596005047	3.31049275	3.592	3.590
0.335277778	1207	3592	2664	1483	3.59539175	3.31043553	3.592	3.590
0.352222222	1268	3590	2662	1483	3.59408927	3.3104291	3.587	3.587
0.368888889	1328	3590	2662	1483	3.59262896	3.31039047	3.59	3.587
0.385833333	1389	3587	2660	1483	3.59123325	3.31048274	3.587	3.585
0.4025	1449	3587	2660	1483	3.58990717	3.31058288	3.587	3.585
0.419166667	1509	3584	2658	1483	3.58858871	3.31056094	3.584	3.582
0.436111111	1570	3583	2657	1483	3.58712745	3.31049371	3.583	3.581
0.452777778	1630	3581	2656	1483	3.58580899	3.31039834	3.581	3.579
0.469722222	1691	3582	2655	1482	3.58446097	3.31039524	3.582	3.578
0.486388889	1751	3580	2655	1483	3.58316565	3.31044436	3.58	3.578
0.503055556	1811	3580	2653	1482	3.58187509	3.31027722	3.58	3.575
0.52	1872	3580	2653	1482	3.5806582	3.31032848	3.58	3.575
0.536666667	1932	3577	2653	1483	3.57947922	3.31032372	3.577	3.575
0.553611111	1993	3576	2652	1483	3.57833076	3.31022286	3.576	3.574
0.570277778	2053	3575	2651	1483	3.57708192	3.31022525	3.575	3.573
0.586944444	2113	3576	2650	1482	3.57585931	3.31022382	3.576	3.571
0.603888889	2174	3572	2649	1483	3.57470179	3.31022191	3.572	3.570
0.620555556	2234	3571	2648	1483	3.57356358	3.31020999	3.571	3.568
0.6375	2295	3569	2647	1483	3.57231998	3.31025124	3.569	3.567
0.654166667	2355	3570	2646	1482	3.57117677	3.31022334	3.57	3.566
0.670833333	2415	3568	2646	1483	3.57001305	3.31006145	3.568	3.566
0.687777778	2476	3567	2645	1483	3.56900811	3.31024814	3.567	3.564
0.704444444	2536	3565	2644	1483	3.56796074	3.31022406	3.565	3.563
0.721111111	2596	3564	2643	1483	3.56685305	3.31026268	3.564	3.562
0.738055556	2657	3563	2642	1483	3.56572127	3.31025195	3.563	3.560
0.754722222	2717	3561	2641	1483	3.56453466	3.31031799	3.561	3.559
0.771666667	2778	3561	2641	1483	3.56336236	3.310287	3.561	3.559
0.788333333	2838	3560	2640	1483	3.56222606	3.31032157	3.56	3.558
0.805	2898	3559	2639	1483	3.56115399	3.31034589	3.559	3.556
0.821944444	2959	3559	2639	1483	3.55989063	3.31030931	3.559	3.556
0.838611111	3019	3557	2638	1483	3.5588243	3.31031418	3.557	3.555
0.855277778	3079	3556	2637	1483	3.55790019	3.31032228	3.556	3.554
0.872222222	3140	3554	2636	1483	3.55686474	3.31019568	3.554	3.552
0.888888889	3200	3553	2635	1483	3.5557127	3.31031227	3.553	3.551
0.905833333	3261	3552	2634	1483	3.5545783	3.31020379	3.552	3.550
0.9225	3321	3552	2634	1483	3.55350256	3.31025529	3.552	3.550
0.939166667	3381	3550	2633	1483	3.55244827	3.31017923	3.55	3.548
0.956111111	3442	3549	2632	1483	3.55149174	3.31007552	3.549	3.547
0.972777778	3502	3549	2632	1483	3.55048947	3.31003404	3.548	3.547
0.989444444	3562	3548	2631	1483	3.54943204	3.30989187	3.548	3.546
1.006388889	3623	3546	2630	1483	3.54866815	3.31005597	3.546	3.544
1.023055556	3683	3545	2629	1483	3.54774499	3.31020021	3.545	3.543
1.04	3744	3544	2628	1483	3.54685283	3.31013894	3.544	3.542
1.056666667	3804	3542	2627	1483	3.54594851	3.31000233	3.542	3.540
1.073333333	3864	3540	2625	1483	3.53932714	3.30662036	3.54	3.537
1.090277778	3925	3540	2625	1483	3.5397718	3.30739546	3.54	3.537
1.106944444	3985	3538	2624	1483	3.53878641	3.30718589	3.538	3.536
1.123888889	4046	3537	2623	1483	3.53776908	3.30699205	3.537	3.535
1.140555556	4106	3537	2623	1483	3.53677392	3.30669928	3.537	3.535
1.157222222	4166	3536	2622	1483	3.53589606	3.30647993	3.536	3.533
1.174166667	4227	3534	2621	1483	3.53504777	3.30627608	3.534	3.532
1.190833333	4287	3534	2621	1483	3.53424096	3.3060472	3.534	3.532
1.207777778	4348	3533	2620	1483	3.53336453	3.30599737	3.533	3.531
1.224444444	4408	3533	2620	1483	3.53245258	3.30578828	3.533	3.531
1.241111111	4468	3532	2619	1483	3.53161124	3.30544519	3.532	3.529
1.258055556	4529	3530	2618	1483	3.53064895	3.30538964	3.53	3.528
1.274722222	4589	3530	2618	1483	3.52981448	3.30513954	3.53	3.528
1.291388889	4649	3529	2617	1483	3.52887678	3.30495787	3.529	3.527
1.308333333	4710	3527	2616	1483	3.52787352	3.30467939	3.527	3.525
1.325	4770	3526	2615	1483	3.52707386	3.30448151	3.526	3.524
1.341944444	4831	3526	2615	1483	3.52605104	3.30424345	3.526	3.524
1.358611111	4891	3525	2614	1483	3.52503967	3.30399752	3.525	3.523
1.375277778	4951	3523	2613	1483	3.5240078	3.30377102	3.523	3.521
1.392222222	5011	3523	2613	1483	3.52307177	3.30350423	3.523	3.521
1.408888889	5072	3522	2612	1483	3.52211761	3.30327773	3.522	3.520
1.425833333	5133	3521	2611	1483	3.52113199	3.30321836	3.521	3.519
1.4425	5193	3519	2610	1483	3.52014112	3.30305195	3.519	3.517
1.459166667	5253	3518	2609	1483	3.51911497	3.30301762	3.518	3.516
1.476111111	5314	3518	2609	1483	3.51803041	3.30262923	3.518	3.516
1.492777778	5374	3517	2608	1483	3.51702476	3.3024497	3.517	3.515
1.509722222	5435	3515	2607	1483	3.51599789	3.30232978	3.515	3.513
1.526388889	5495	3516	2606	1482	3.51502395	3.30180621	3.516	3.512
1.543055556	5555	3514	2606	1483	3.51389408	3.3015902	3.514	3.512
1.56	5616	3513	2605	1483	3.51280642	3.30158925	3.513	3.511
1.576666667	5676	3513	2605	1483	3.51158954	3.30143332	3.513	3.511
1.593333333	5736	3511	2604	1483	3.51058245	3.30114675	3.511	3.509
1.610277778	5797	3510	2603	1483	3.50952482	3.30094123	3.51	3.508
1.626944444	5857	3509	2602	1483	3.50842428	3.30064178	3.509	3.506
1.643888889	5918	3507	2601	1483	3.5073607	3.30044317	3.507	3.505
1.660555556	5978	3507	2601	1483	3.50634933	3.30011535	3.507	3.505
1.677222222	6038	3506	2600	1483	3.50528097	3.29980755	3.506	3.504
1.694166667	6099	3505	2599	1483	3.50419784	3.29943037	3.505	3.502
1.710833333	6159	3503	2598	1483	3.50290012	3.29884744	3.503	3.501
1.7275	6219	3502	2597	1483	3.50178504	3.29850435	3.502	3.500
1.744444444	6280	3502	2597	1483	3.50073886	3.29843593	3.502	3.500
1.761111111	6340	3501	2596	1483	3.49969244	3.29812556	3.501	3.498
1.778055556	6401	3499	2595	1483	3.49859357	3.29763031	3.499	3.497
1.794722222	6461	3501	2596	1483	3.49755287	3.29733658	3.501	3.498
1.811388889	6521	3499	2595	1483	3.4963932	3.29707193	3.499	3.497
1.828333333	6582	3499	2595	1483	3.49522805	3.29667139	3.499	3.497
1.845	6642	3498	2594	1483	3.49416661	3.2962656	3.498	3.496
1.861944444	6703	3496	2593	1483	3.49313688	3.29590893	3.496	3.494
1.878611111	6763	3496	2593	1483	3.49209213	3.29568577	3.496	3.494
1.895277778	6823	3495	2592	1483	3.49088001	3.2954669	3.495	3.493
1.912222222	6884	3495	2592	1483	3.48975611	3.29508948	3.495	3.493
1.928888889	6944	3494	2591	1483	3.48859668	3.29477549	3.494	3.492
1.945833333	7005	3492	2590	1483	3.48757553	3.2945745	3.492</	

2.985555556	10748	3425	2538	1482	3.42180324	3.27871871	3.425	3.420
3.0025	10809	3423	2537	1482	3.42113352	3.27876639	3.423	3.419
3.019166667	10869	3422	2536	1482	3.41997886	3.27838039	3.422	3.418
3.036111111	10930	3422	2536	1482	3.41877746	3.27792239	3.422	3.418
3.052777778	10990	3421	2535	1482	3.41771054	3.27759027	3.421	3.416
3.069444444	11050	3415	2534	1484	3.41673756	3.2773509	3.415	3.415
3.086388889	11111	3415	2534	1484	3.41555119	3.27681446	3.415	3.415
3.103055556	11171	3416	2533	1483	3.41455126	3.27704644	3.416	3.414
3.12	11232	3412	2532	1484	3.41332078	3.27666163	3.412	3.412
3.136666667	11292	3411	2531	1484	3.41206646	3.27625942	3.411	3.411
3.153333333	11352	3412	2530	1483	3.41108298	3.27614927	3.412	3.409
3.170277778	11413	3410	2529	1483	3.41004992	3.27580571	3.41	3.408
3.186944444	11473	3409	2528	1483	3.40840244	3.27514243	3.409	3.407
3.203888889	11534	3407	2527	1483	3.40710807	3.27478242	3.407	3.405
3.220555556	11594	3404	2526	1484	3.40572739	3.27423954	3.404	3.404
3.237222222	11654	3402	2525	1484	3.40439653	3.27385712	3.402	3.403
3.254166667	11715	3402	2525	1484	3.40299582	3.27334642	3.402	3.403
3.270833333	11775	3400	2523	1484	3.40147448	3.27286291	3.4	3.400
3.2875	11835	3398	2522	1484	3.40009141	3.27254105	3.398	3.399
3.304444444	11896	3397	2521	1484	3.39826727	3.27216792	3.397	3.397
3.321111111	11956	3409	2530	1484	3.39663839	3.2717483	3.409	3.409
3.338055556	12017	3410	2529	1483	3.39495659	3.27114058	3.41	3.408
3.354722222	12077	3407	2528	1484	3.39321589	3.27064109	3.407	3.407
3.371388889	12137	3406	2526	1483	3.39144087	3.27024102	3.406	3.404
3.388333333	12198	3402	2525	1484	3.38947177	3.26976275	3.402	3.403
3.405	12258	3401	2524	1484	3.38755965	3.26939154	3.401	3.401
3.421944444	12319	3400	2523	1484	3.38551331	3.26884413	3.4	3.400
3.438611111	12379	3397	2521	1484	3.38333464	3.26818895	3.397	3.397
3.455277778	12439	3394	2519	1484	3.38103032	3.26759934	3.394	3.395
3.472222222	12500	3393	2518	1484	3.37860847	3.26704383	3.393	3.393
3.488888889	12560	3390	2516	1484	3.37614489	3.26626229	3.39	3.391
3.505833333	12621	3388	2514	1484	3.37328744	3.26553059	3.388	3.388
3.5225	12681	3386	2513	1484	3.37060499	3.26478171	3.386	3.387
3.539166667	12741	3384	2511	1484	3.36764121	3.26400495	3.384	3.384
3.556111111	12802	3381	2509	1484	3.36465311	3.26317835	3.381	3.381
3.572777778	12862	3359	2493	1484	3.36135936	3.26240063	3.359	3.360
3.589444444	12922	3355	2490	1484	3.35800266	3.26148462	3.355	3.356
3.606388889	12983	3353	2488	1484	3.35439801	3.26020956	3.353	3.353
3.623055556	13043	3349	2485	1484	3.3506422	3.25888586	3.348	3.349
3.64	13104	3344	2483	1485	3.34674144	3.25744987	3.344	3.346
3.656666667	13164	3340	2480	1485	3.34261823	3.25590801	3.34	3.342
3.673333333	13224	3336	2477	1485	3.33841205	3.25409842	3.336	3.338
3.690277778	13285	3331	2477	1487	3.33388805	3.25062752	3.331	3.338
3.706944444	13345	3327	2477	1489	3.32929826	3.24623942	3.327	3.338
3.723888889	13406	3321	2476	1491	3.32467794	3.24113965	3.321	3.337
3.740555556	13466	3316	2476	1493	3.31980801	3.23658276	3.316	3.337
3.757222222	13526	3312	2476	1495	3.31483626	3.23180938	3.312	3.337
3.774166667	13587	3305	2476	1498	3.30957103	3.22676349	3.305	3.337
3.790833333	13647	3301	2476	1500	3.30432034	3.22164869	3.301	3.337
3.8075	13707	3294	2476	1503	3.2987361	3.21618271	3.294	3.337
3.824444444	13768	3293	2477	1504	3.293185	3.21062469	3.293	3.338
3.841111111	13828	3289	2477	1506	3.2874887	3.20500469	3.289	3.338
3.858055556	13889	3282	2477	1509	3.28183055	3.19928479	3.282	3.338
3.874722222	13949	3276	2477	1512	3.27588964	3.19331956	3.276	3.338
3.891388889	14009	3269	2477	1515	3.26993227	3.18729424	3.269	3.338
3.908333333	14070	3263	2477	1518	3.26371956	3.1809516	3.263	3.338
3.925	14130	3257	2477	1521	3.25752378	3.17464209	3.257	3.338
3.941944444	14191	3250	2477	1524	3.25112557	3.16775846	3.25	3.338
3.958611111	14251	3244	2477	1527	3.24449682	3.16173506	3.244	3.338
3.975277778	14311	3237	2477	1530	3.23780203	3.15491033	3.237	3.338
3.992222222	14372	3231	2477	1533	3.23100758	3.14797616	3.231	3.338
4.008888889	14432	3223	2477	1537	3.22403979	3.14105034	3.223	3.338
4.025833333	14493	3216	2477	1540	3.21689534	3.13369751	3.216	3.338
4.0425	14553	3208	2477	1544	3.21042728	3.12716794	3.208	3.338
4.059166667	14613	3202	2477	1547	3.2024076	3.11918664	3.202	3.338
4.076111111	14674	3211	2492	1552	3.19458055	3.11136079	3.211	3.358
4.092777778	14734	3203	2492	1556	3.1867373	3.10360718	3.203	3.358
4.109444444	14794	3196	2493	1560	3.17891097	3.0957458	3.196	3.360
4.126388889	14855	3187	2493	1564	3.17052436	3.08749247	3.187	3.360
4.143055556	14915	3179	2493	1568	3.16180658	3.07865286	3.179	3.360
4.16	14976	3169	2493	1573	3.15303254	3.07023525	3.169	3.360
4.176666667	15036	3161	2493	1577	3.14415908	3.06123972	3.161	3.360
4.193333333	15096	3151	2493	1582	3.13507867	3.05233526	3.151	3.360
4.210277778	15157	3143	2493	1586	3.125875	3.04306459	3.143	3.360
4.226944444	15217	3141	2494	1588	3.11635399	3.03352547	3.141	3.361
4.243888889	15278	3124	2493	1596	3.10651398	3.02381325	3.124	3.360
4.260555556	15338	3120	2493	1598	3.09634924	3.01375055	3.12	3.360
4.277222222	15398	3105	2494	1606	3.08595777	3.00329876	3.105	3.361
4.294166667	15459	3092	2494	1613	3.07539964	2.99281883	3.092	3.361
4.310833333	15519	3081	2493	1618	3.06436944	2.98198605	3.081	3.360
4.327777778	15580	3051	2478	1624	3.05312943	2.97075081	3.051	3.339
4.344444444	15640	3040	2478	1630	3.04170012	2.9594543	3.04	3.339
4.361111111	15700	3027	2478	1637	3.02986002	2.94780636	3.027	3.339
4.378055556	15761	3020	2478	1641	3.01760364	2.93536115	3.02	3.339
4.394722222	15821	3007	2478	1648	3.00290108	2.92081785	3.007	3.339
4.411666667	15882	2994	2478	1655	2.98989272	2.90789127	2.994	3.339
4.428333333	15942	2974	2478	1666	2.97678328	2.89504099	2.974	3.339
4.445	16002	2960	2478	1674	2.96295834	2.8815093	2.96	3.339
4.461944444	16063	2951	2478	1679	2.9489994	2.86780429	2.951	3.339
4.478611111	16123	2930	2479	1692	2.93368578	2.85266924	2.93	3.341
4.495277778	16183	2916	2479	1700	2.9175427	2.83706188	2.916	3.341
4.512222222	16244	2902	2479	1708	2.90058136	2.82031274	2.902	3.341
4.528888889	16304	2880	2479	1721	2.88273954	2.80201936	2.88	3.341
4.545833333	16365	2859	2479	1734	2.86377478	2.7833693	2.859	3.341
4.5625	16425	2842	2480	1745	2.84375286	2.76359725	2.842	3.342
4.579166667	16485	2822	2481	1758	2.82235432	2.7423799	2.822	3.343
4.596111111	16546	2806	2481	1768	2.79946232	2.71974206	2.806	3.343
4.612777778	16606	2776	2481	1787	2.77482033	2.69538569	2.776	3.343
4.629722222	16667	2749	2481	1805	2.74784684	2.66858792	2.749	3.343
4.646388889	16727	2717	2481	1826	2.71805406	2.63895464	2.717	3.343
4.663055556	16787	2691	2482	1844	2.68517566	2.60629439	2.691	3.345
4.68	16848	2653	2482	1871	2.64880204	2.5701189	2.653	3.345
4.696666667	16908	2612	2483	1901	2.60859227	2.53013253	2.612	3.346
4.713333333	16968	2570	2483	1932	2.5647223	2.48650599	2.57	3.346
4.730277778	17029	2523	2483	1968	2.51862979	2.44064093	2.523	3.346
4.746944444	17089	2475	2484	2007	2.4731617	2.3955009	2.475	3.347
4.763888889	17150	2430	2485	2045	2.4301548	2.35273194	2.43	3.349
4.780555556	17210	2398	2485	2072	0.000782838	0.0006976252	2.398	3.349
4.797222222	17270	2398	2485	2072	0.0007157115	0.0006429742	2.398	3.349
4.814166667	17331	2398	2485	2072	0.0007129203	0.0006421718	2.398	3.349