

Sensor ID	Total Consumption	Rx Consumption	Tx Consumption	Batery level	Successful Tx Packets	re-Tx Packets	Ack/Ctrl (Tx)	Total Tx Packets	Total Rx Packets	Discarded Rx Packets	Ack/Ctrl (Rx)
0	0.08	0.03	0.05		0	0	449	449	437	0	0
1	0.08	0.04	0.04	24.92	85	5	189	279	178	120	87
2	0.08	0.04	0.04	24.92	88	3	185	276	171	139	89
3	0.11	0.03	0.08	24.89	134	3	277	414	268	57	137
4	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	1	15	0	227	15
5	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	1	16	0	226	15
6	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	1	15	0	227	15
7	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	1	15	0	182	15
8	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	1	15	0	191	15
9	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	1	16	0	184	15
10	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	1	15	0	185	15
11	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	1	15	0	198	15
12	0.07	0.04	0.03	24.93	62	0	90	152	81	215	64
13	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	1	15	0	288	15
14	0.06	0.03	0.03	24.94	44	0	97	141	87	180	45
15	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	2	17	0	275	16
16	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	2	16	0	273	15
17	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	2	16	0	307	15
18	0.06	0.03	0.03	24.94	59	1	128	188	119	110	60
19	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	341	15
20	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	2	16	0	271	15
21	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	2	16	0	244	16
22	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	2	16	0	237	15
23	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	2	16	0	291	16
24	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	2	17	0	218	15
25	0.09	0.05	0.04	24.91	79	2	149	230	139	286	81
26	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	4	18	0	361	15
27	0.1	0.04	0.06	24.9	72	3	84	159	75	230	74
28	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	5	19	0	372	15
29	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	2	16	0	442	15
30	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	2	17	0	398	16
31	0.07	0.05	0.02	24.93	43	2	93	138	84	399	44
32	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	2	16	0	425	15
33	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	2	16	0	224	15
34	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	2	16	0	233	16
35	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	281	16
36	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	2	16	0	251	16
37	0.05	0.03	0.02	24.95	38	1	94	133	85	170	40
38	0.04	0.03	0.01	24.96	14	2	2	18	0	252	18

39	0.03	0.03	0	24.97	14	0	3	17	0	233	16
40	0.03	0.02	0.01	24.97	14	2	3	19	0	130	17
41	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	152	16
42	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	3	18	0	124	15
43	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	108	15
44	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	3	18	0	126	17
45	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	156	16
46	0.05	0.03	0.02	24.95	33	0	66	99	58	192	34
47	0.03	0.02	0.01	24.97	14	2	3	19	0	230	16
48	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	3	18	0	217	15
49	0.03	0.02	0.01	24.97	14	2	3	19	0	195	16
50	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	131	15
51	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	233	15
52	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	269	16
53	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	6	20	0	293	15
54	0.05	0.03	0.02	24.95	39	0	92	131	84	185	42
55	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	208	16
56	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	3	18	0	197	16
57	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	3	18	0	213	16
58	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	133	15
59	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	211	16
60	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	3	18	0	132	15
61	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	8	22	0	380	16
62	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	266	16
63	0.09	0.03	0.06	24.91	74	1	119	194	111	166	77
64	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	270	17
65	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	195	16
66	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	172	16
67	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	257	16
68	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	236	15
69	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	4	19	0	211	16
70	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	72	15
71	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	110	15
72	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	80	15
73	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	111	15
74	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	78	15
75	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	5	20	0	105	17
76	0.02	0.01	0.01	24.98	16	0	20	36	15	119	17
77	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	110	15
78	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	106	15
79	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	94	15

80	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	4	18	0	124	15
81	0.04	0.02	0.02	24.96	27	0	54	81	43	122	29
82	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	4	18	0	139	15
83	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	4	18	0	126	16
84	0.02	0.01	0.01	24.98	14	2	4	20	0	125	17
85	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	4	18	0	290	16
86	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	4	18	0	336	16
87	0.04	0.03	0.01	24.96	29	0	39	68	28	260	31
88	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	241	18
89	0.06	0.02	0.04	24.94	53	1	89	143	79	183	55
90	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	193	16
91	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	5	19	0	214	15
92	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	5	20	0	127	16
93	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	5	19	0	121	15
94	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	256	17
95	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	5	19	0	288	17
96	0.02	0.01	0.01	24.98	23	0	36	59	29	215	25
97	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	5	19	0	234	16
98	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	5	19	0	259	17
99	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	6	20	0	68	15
100	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	6	20	0	29	15
SUM	3.73	2.29	1.44	2496.35	2145	47	2615	4807	2171	20666	2312

Sensor ID	Total Consumption	Rx Consumption	Tx Consumption	Battery level	Successful Tx Packets	re-Tx Packets	Ack/Ctrl (Tx)	Total Tx Packets	Total Rx Packets	Discarded Rx Packets	Ack/Ctrl (Rx)
0	0.08	0.04	0.04		0	0	417	417	407	0	0
1	0.1	0.05	0.05	24.9	75	3	167	245	156	147	77
2	0.1	0.05	0.05	24.9	86	1	192	279	180	131	88
3	0.12	0.04	0.08	24.88	119	5	254	378	240	55	125
4	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	209	14
5	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	215	14
6	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	1	14	0	207	14
7	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	1	14	0	181	14
8	0.03	0.02	0.01	24.97	13	2	1	16	0	180	15
9	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	1	15	0	172	14
10	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	1	14	0	190	14
11	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	1	14	0	189	14
12	0.08	0.04	0.04	24.92	61	2	104	167	93	253	65
13	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	1	14	0	351	14
14	0.07	0.04	0.03	24.93	40	1	77	118	65	259	41
15	0.04	0.03	0.01	24.96	13	2	2	17	0	270	16
16	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	2	15	0	267	14
17	0.05	0.04	0.01	24.95	13	1	2	16	0	302	14
18	0.08	0.03	0.05	24.92	58	1	123	182	114	120	60
19	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	336	14
20	0.05	0.04	0.01	24.95	13	1	2	16	0	256	15
21	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	253	15
22	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	2	15	0	278	14
23	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	309	15
24	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	2	16	0	224	14
25	0.1	0.05	0.05	24.9	74	3	139	216	127	254	77
26	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	4	17	0	327	14
27	0.11	0.05	0.06	24.89	65	1	74	140	64	337	67
28	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	5	18	0	339	14
29	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	2	15	0	402	14
30	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	2	15	0	375	14
31	0.08	0.06	0.02	24.92	38	0	89	127	79	373	39
32	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	2	15	0	388	14
33	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	2	15	0	248	14
34	0.05	0.04	0.01	24.95	13	2	2	17	0	281	16
35	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	288	15
36	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	2	15	0	270	15
37	0.06	0.03	0.03	24.94	43	2	89	134	81	185	44
38	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	2	15	0	280	15

39	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	235	15
40	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	162	14
41	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	3	17	0	190	16
42	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	3	17	0	145	15
43	0.02	0.01	0.01	24.98	13	2	3	18	0	111	14
44	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	150	15
45	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	210	15
46	0.05	0.03	0.02	24.95	34	1	62	97	54	179	36
47	0.04	0.04	0	24.96	13	0	3	16	0	247	14
48	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	3	17	0	207	15
49	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	237	14
50	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	143	14
51	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	3	16	0	256	14
52	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	3	16	0	256	15
53	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	6	19	0	274	14
54	0.06	0.03	0.03	24.94	36	1	87	124	79	183	39
55	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	196	15
56	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	254	14
57	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	3	17	0	206	15
58	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	131	14
59	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	3	16	0	207	15
60	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	3	17	0	130	15
61	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	8	21	0	332	15
62	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	3	17	0	236	16
63	0.09	0.03	0.06	24.91	65	1	102	168	94	159	67
64	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	3	17	0	249	17
65	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	215	15
66	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	200	15
67	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	243	15
68	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	253	14
69	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	4	18	0	244	15
70	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	4	18	0	73	14
71	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	4	17	0	112	14
72	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	4	17	0	115	14
73	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	4	18	0	111	15
74	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	4	17	0	116	14
75	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	5	18	0	107	15
76	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	18	33	12	120	15
77	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	4	17	0	135	14
78	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	4	17	0	108	14
79	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	4	18	0	102	15

80	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	4	17	0	132	14
81	0.04	0.02	0.02	24.96	26	0	51	77	40	148	28
82	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	4	17	0	132	14
83	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	4	18	0	135	16
84	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	4	18	0	139	15
85	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	4	17	0	279	15
86	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	4	17	0	308	15
87	0.05	0.04	0.01	24.95	16	0	24	40	13	299	18
88	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	5	19	0	239	17
89	0.07	0.03	0.04	24.93	52	1	95	148	85	172	54
90	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	5	18	0	207	15
91	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	5	19	0	212	15
92	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	5	18	0	124	14
93	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	5	19	0	142	14
94	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	5	18	0	242	16
95	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	5	18	0	268	16
96	0.04	0.03	0.01	24.96	20	0	35	55	27	201	22
97	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	5	18	0	210	15
98	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	5	19	0	248	16
99	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	6	20	0	80	15
100	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	6	20	0	32	15
SUM	4.26	2.75	1.51	2495.82	1988	55	2464	4507	2010	21189	2165

Sensor ID	Total Consumption	Rx Consumption	Tx Consumption	Battery level	Successful Tx Packets	re-Tx Packets	Ack/Ctrl (Tx)	Total Tx Packets	Total Rx Packets	Discarded Rx Packets	Ack/Ctrl (Rx)
0	0.09	0.04	0.05		0	0	484	484	472	1	0
1	0.08	0.04	0.04	24.92	95	3	198	296	187	122	97
2	0.09	0.04	0.05	24.91	86	3	183	272	169	156	88
3	0.14	0.04	0.1	24.86	159	4	307	470	298	58	162
4	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	1	15	0	234	15
5	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	1	15	0	237	15
6	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	1	15	0	237	15
7	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	1	15	0	212	15
8	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	1	15	0	223	15
9	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	1	16	0	211	15
10	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	1	16	0	214	16
11	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	1	16	0	230	15
12	0.07	0.04	0.03	24.93	69	1	112	182	103	185	72
13	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	1	15	0	272	15
14	0.05	0.03	0.02	24.95	43	1	82	126	72	201	45
15	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	2	16	0	299	16
16	0.03	0.03	0.01	24.97	14	2	2	18	0	277	16
17	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	2	17	0	321	16
18	0.07	0.02	0.05	24.93	55	1	121	177	112	116	56
19	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	336	15
20	0.04	0.03	0.01	24.96	14	2	2	18	0	258	16
21	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	2	16	0	240	16
22	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	2	17	0	229	15
23	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	2	16	0	292	16
24	0.03	0.03	0.01	24.97	14	0	2	16	0	208	15
25	0.1	0.05	0.05	24.9	72	1	146	219	136	350	73
26	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	4	18	0	431	15
27	0.14	0.04	0.1	24.86	105	1	115	221	106	239	106
28	0.06	0.05	0.01	24.94	14	1	5	20	0	434	15
29	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	2	16	0	496	15
30	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	2	16	0	452	15
31	0.1	0.07	0.02	24.9	50	1	93	144	84	479	52
32	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	2	16	0	481	15
33	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	2	16	0	256	15
34	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	2	17	0	269	17
35	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	301	16
36	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	2	16	0	273	16
37	0.05	0.02	0.03	24.95	46	0	93	139	84	188	47
38	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	2	17	0	278	17

39	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	245	16
40	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	3	18	0	147	16
41	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	171	16
42	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	131	15
43	0.02	0.01	0.01	24.98	14	2	3	19	0	114	16
44	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	141	16
45	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	176	16
46	0.05	0.03	0.02	24.95	27	1	66	94	58	187	29
47	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	3	18	0	211	15
48	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	206	15
49	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	175	15
50	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	122	15
51	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	220	15
52	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	260	16
53	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	6	21	0	285	16
54	0.05	0.03	0.02	24.95	34	1	97	132	89	181	38
55	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	201	16
56	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	3	18	0	186	15
57	0.02	0.01	0.01	24.98	14	2	3	19	0	200	16
58	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	3	18	0	131	16
59	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	202	16
60	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	134	15
61	0.07	0.06	0.01	24.93	14	1	8	23	0	477	16
62	0.05	0.04	0.01	24.95	14	1	3	18	0	339	16
63	0.14	0.05	0.09	24.86	106	1	145	252	137	203	108
64	0.05	0.04	0.01	24.95	14	1	3	18	0	344	17
65	0.05	0.04	0.01	24.95	14	1	3	18	0	250	16
66	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	211	16
67	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	3	17	0	327	16
68	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	3	18	0	251	16
69	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	4	19	0	219	15
70	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	4	19	0	80	15
71	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	120	15
72	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	88	15
73	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	120	15
74	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	85	15
75	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	106	15
76	0.02	0.01	0.01	24.98	15	1	20	36	15	113	16
77	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	4	19	0	107	16
78	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	5	20	0	104	17
79	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	97	15

80	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	137	15
81	0.04	0.02	0.02	24.96	31	0	69	100	58	117	33
82	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	4	18	0	156	15
83	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	4	19	0	139	17
84	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	4	19	0	132	17
85	0.05	0.04	0.01	24.95	14	2	4	20	0	386	18
86	0.06	0.05	0.01	24.94	14	1	4	19	0	433	16
87	0.06	0.05	0.01	24.94	16	0	25	41	14	385	18
88	0.05	0.04	0.01	24.95	14	1	5	20	0	311	18
89	0.12	0.03	0.08	24.88	90	1	134	225	124	195	93
90	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	5	20	0	240	17
91	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	5	19	0	311	15
92	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	5	19	0	126	15
93	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	176	15
94	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	329	17
95	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	370	17
96	0.07	0.03	0.04	24.93	68	0	84	152	77	242	70
97	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	347	16
98	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	325	17
99	0.05	0.01	0.04	24.95	62	1	87	150	79	114	64
100	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	6	20	0	166	15
101	0.05	0.01	0.04	24.95	65	0	127	192	112	93	66
102	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	7	20	0	198	14
103	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	179	15
104	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	177	15
105	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	8	23	0	176	16
106	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	163	15
107	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	163	15
108	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	151	15
109	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	8	22	0	149	14
110	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	79	14
SUM	4.51	2.7	1.81	2745.58	2550	62	3118	5730	2586	24628	2737

Sensor ID	Total Consumption	Rx Consumption	Tx Consumption	Battery level	Successful Tx Packets	re-Tx Packets	Ack/Ctrl (Tx)	Total Tx Packets	Total Rx Packets	Discarded Rx Packets	Ack/Ctrl (Rx)
0	0.09	0.04	0.05		0	0	455	455	444	1	0
1	0.1	0.05	0.05	24.9	95	3	178	276	165	135	96
2	0.1	0.05	0.05	24.9	75	4	184	263	168	159	78
3	0.16	0.05	0.11	24.84	153	2	286	441	277	53	155
4	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	222	14
5	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	225	14
6	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	1	14	0	220	14
7	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	1	14	0	211	14
8	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	1	15	0	212	14
9	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	200	14
10	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	216	14
11	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	215	14
12	0.1	0.05	0.05	24.9	69	2	109	180	98	275	72
13	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	1	14	0	345	14
14	0.07	0.04	0.03	24.93	43	1	76	120	67	288	45
15	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	299	15
16	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	274	14
17	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	2	15	0	312	14
18	0.08	0.03	0.05	24.92	51	2	117	170	107	118	53
19	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	321	14
20	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	242	14
21	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	2	15	0	229	15
22	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	266	14
23	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	284	15
24	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	212	14
25	0.1	0.06	0.04	24.9	65	2	134	201	123	329	68
26	0.07	0.06	0.01	24.93	13	1	4	18	0	398	14
27	0.17	0.06	0.11	24.83	99	1	112	212	102	364	100
28	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	5	18	0	402	14
29	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	2	15	0	463	14
30	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	2	15	0	437	14
31	0.1	0.08	0.02	24.9	46	1	88	135	80	467	47
32	0.06	0.05	0.01	24.94	13	1	2	16	0	449	14
33	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	2	15	0	256	14
34	0.05	0.04	0.01	24.95	13	1	2	16	0	293	16
35	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	296	15
36	0.05	0.04	0.01	24.95	13	1	2	16	0	272	15
37	0.05	0.03	0.02	24.95	48	0	88	136	83	196	49
38	0.05	0.04	0.01	24.95	13	1	2	16	0	286	16

39	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	238	15
40	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	3	17	0	164	14
41	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	192	15
42	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	145	14
43	0.03	0.02	0.01	24.97	13	2	3	18	0	110	15
44	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	153	15
45	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	207	15
46	0.05	0.03	0.02	24.95	30	0	63	93	55	171	31
47	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	235	14
48	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	199	14
49	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	3	17	0	218	14
50	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	138	14
51	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	243	14
52	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	243	15
53	0.04	0.03	0.01	24.96	15	0	19	34	13	238	16
54	0.05	0.03	0.02	24.95	30	0	70	100	62	188	33
55	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	4	17	0	178	15
56	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	4	17	0	235	14
57	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	4	18	0	193	15
58	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	3	16	0	120	14
59	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	3	16	0	191	15
60	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	3	16	0	121	14
61	0.08	0.07	0.01	24.92	13	1	8	22	0	458	15
62	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	3	16	0	318	15
63	0.15	0.05	0.1	24.85	100	4	148	252	137	190	105
64	0.06	0.05	0.01	24.94	13	1	3	17	0	331	17
65	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	3	16	0	287	15
66	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	3	16	0	272	15
67	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	4	17	0	336	15
68	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	4	17	0	265	14
69	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	4	17	0	252	14
70	0.02	0.01	0.01	24.98	13	3	4	20	0	75	14
71	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	4	17	0	118	14
72	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	4	18	0	118	15
73	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	4	17	0	118	14
74	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	4	17	0	119	14
75	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	5	18	0	107	15
76	0.03	0.02	0.01	24.97	14	2	18	34	11	111	17
77	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	5	18	0	127	14
78	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	5	18	0	108	14
79	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	5	18	0	102	14

80	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	5	18	0	122	14
81	0.04	0.02	0.02	24.96	23	0	50	73	39	146	25
82	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	5	18	0	131	14
83	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	5	18	0	125	15
84	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	5	18	0	139	15
85	0.06	0.05	0.01	24.94	13	1	5	19	0	403	15
86	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	5	18	0	433	15
87	0.07	0.06	0.01	24.93	16	0	25	41	15	427	18
88	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	5	18	0	325	17
89	0.12	0.04	0.08	24.88	96	2	137	235	125	210	100
90	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	5	19	0	249	16
91	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	5	18	0	303	14
92	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	5	18	0	116	14
93	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	6	19	0	182	14
94	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	6	19	0	326	16
95	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	6	19	0	352	16
96	0.07	0.04	0.03	24.93	61	2	81	144	72	251	64
97	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	6	19	0	345	15
98	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	6	19	0	337	16
99	0.05	0.01	0.04	24.95	60	2	83	145	73	118	62
100	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	6	19	0	160	14
101	0.05	0.01	0.04	24.95	62	2	119	183	103	88	63
102	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	9	22	0	244	14
103	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	182	14
104	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	169	14
105	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	169	14
106	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	9	23	0	155	14
107	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	156	14
108	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	144	14
109	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	143	14
110	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	130	14
SUM	5.18	3.33	1.85	2744.91	2408	52	2986	5446	2419	25154	2587

Sensor ID	Total Consumption	Rx Consumption	Tx Consumption	Batery level	Successful Tx Packets	re-Tx Packets	Ack/Ctrl (Tx)	Total Tx Packets	Total Rx Packets	Discarded Rx Packets	Ack/Ctrl (Rx)
0	0.09	0.04	0.05		0	0	513	513	501	4	0
1	0.1	0.05	0.05	24.9	113	2	209	324	198	133	114
2	0.1	0.05	0.05	24.9	93	1	188	282	174	167	95
3	0.14	0.04	0.1	24.86	166	2	312	480	303	57	168
4	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	1	15	0	261	15
5	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	1	15	0	263	15
6	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	1	15	0	259	15
7	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	1	16	0	215	15
8	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	1	15	0	224	15
9	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	1	15	0	219	15
10	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	1	15	0	220	15
11	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	1	15	0	233	15
12	0.1	0.04	0.05	24.9	82	1	129	212	120	213	84
13	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	1	15	0	297	15
14	0.06	0.03	0.03	24.94	45	1	97	143	87	202	47
15	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	2	16	0	325	16
16	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	2	16	0	293	15
17	0.05	0.05	0.01	24.95	14	1	2	17	0	371	15
18	0.08	0.03	0.05	24.92	59	3	135	197	126	114	61
19	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	3	18	0	351	15
20	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	2	16	0	281	15
21	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	2	16	0	256	16
22	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	2	16	0	249	15
23	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	2	16	0	304	16
24	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	2	17	0	233	16
25	0.1	0.06	0.05	24.9	80	3	152	235	142	348	82
26	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	4	18	0	422	15
27	0.14	0.04	0.1	24.86	103	2	113	218	104	233	105
28	0.06	0.05	0.01	24.94	14	1	5	20	0	429	16
29	0.06	0.05	0.01	24.94	14	1	2	17	0	502	15
30	0.06	0.05	0.01	24.94	14	1	2	17	0	460	16
31	0.1	0.07	0.03	24.9	45	1	95	141	86	489	47
32	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	2	16	0	489	15
33	0.05	0.04	0.01	24.95	14	1	2	17	0	295	16
34	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	2	16	0	309	16
35	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	3	18	0	346	16
36	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	2	16	0	323	16
37	0.08	0.03	0.05	24.92	76	3	127	206	117	196	78
38	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	2	16	0	324	16

39	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	257	16
40	0.02	0.02	0.01	24.98	14	1	3	18	0	137	16
41	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	157	16
42	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	3	18	0	128	16
43	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	3	18	0	111	16
44	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	130	16
45	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	161	16
46	0.05	0.03	0.02	24.95	42	0	66	108	58	192	43
47	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	3	18	0	235	15
48	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	225	15
49	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	207	15
50	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	145	15
51	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	243	15
52	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	279	16
53	0.04	0.03	0.01	24.96	15	2	20	37	14	282	17
54	0.05	0.03	0.02	24.95	40	1	78	119	70	202	43
55	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	214	16
56	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	206	15
57	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	3	18	0	215	16
58	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	143	15
59	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	215	16
60	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	3	18	0	141	16
61	0.07	0.06	0.01	24.93	14	0	8	22	0	469	16
62	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	3	17	0	327	16
63	0.14	0.05	0.09	24.86	103	1	148	252	140	198	106
64	0.05	0.04	0.01	24.95	14	1	3	18	0	329	18
65	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	3	17	0	255	16
66	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	202	16
67	0.06	0.05	0.01	24.94	14	1	3	18	0	322	17
68	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	3	18	0	309	16
69	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	4	18	0	279	15
70	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	5	19	0	197	17
71	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	4	19	0	272	15
72	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	4	18	0	207	15
73	0.06	0.02	0.04	24.94	60	0	96	156	88	137	61
74	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	4	18	0	202	15
75	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	5	19	0	109	16
76	0.03	0.02	0.01	24.97	15	1	19	35	14	131	16
77	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	115	15
78	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	108	15
79	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	4	19	0	97	16

80	0.02	0.01	0.01	24.98	13	2	4	19	0	130	15
81	0.04	0.02	0.02	24.96	27	0	53	80	42	123	29
82	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	4	18	0	140	15
83	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	131	16
84	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	129	16
85	0.05	0.05	0.01	24.95	14	0	4	18	0	390	16
86	0.05	0.05	0.01	24.95	14	0	4	18	0	433	16
87	0.05	0.05	0.01	24.95	16	2	24	42	13	386	19
88	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	5	19	0	315	18
89	0.11	0.03	0.08	24.89	94	2	143	239	133	192	97
90	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	5	19	0	230	15
91	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	304	15
92	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	5	19	0	127	15
93	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	167	15
94	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	319	17
95	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	366	17
96	0.07	0.04	0.03	24.93	63	0	82	145	75	243	65
97	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	5	19	0	352	16
98	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	5	19	0	323	17
99	0.05	0.02	0.03	24.95	60	2	80	142	72	116	61
100	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	6	20	0	156	15
101	0.04	0.01	0.03	24.96	58	1	124	183	109	90	59
102	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	7	20	0	188	14
103	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	173	15
104	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	172	15
105	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	173	15
106	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	159	15
107	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	8	23	0	158	15
108	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	8	22	0	144	14
109	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	144	14
110	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	82	14
111	0.05	0.02	0.03	24.95	45	2	98	145	86	146	47
112	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	6	20	0	232	15
113	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	6	20	0	180	15
114	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	7	21	0	200	17
115	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	7	22	0	179	15
116	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	7	21	0	163	15
117	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	7	21	0	151	15
118	0.02	0.01	0.01	24.98	15	1	21	37	14	133	17
119	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	7	22	0	128	15
120	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	7	22	0	71	15
SUM	5.03	3.08	2	2995.06	2852	63	3497	6412	2886	27537	3050

Sensor ID	Total Consumption	Rx Consumption	Tx Consumption	Battery level	Successful Tx Packets	re-Tx Packets	Ack/Ctrl (Tx)	Total Tx Packets	Total Rx Packets	Discarded Rx Packets	Ack/Ctrl (Rx)
0	0.1	0.05	0.05		0	0	473	473	464	1	0
1	0.11	0.05	0.06	24.89	96	4	177	277	162	140	98
2	0.1	0.05	0.05	24.9	83	3	186	272	169	149	86
3	0.17	0.05	0.12	24.83	159	3	282	444	271	54	162
4	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	1	15	0	233	14
5	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	236	14
6	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	233	14
7	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	228	14
8	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	229	14
9	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	1	15	0	216	15
10	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	1	15	0	231	14
11	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	232	14
12	0.11	0.05	0.06	24.89	79	2	114	195	103	276	82
13	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	1	14	0	353	14
14	0.07	0.04	0.03	24.93	34	1	88	123	77	279	35
15	0.05	0.03	0.01	24.95	13	0	2	15	0	303	15
16	0.04	0.04	0.01	24.96	13	0	2	15	0	271	14
17	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	2	15	0	336	14
18	0.08	0.03	0.05	24.92	55	0	123	178	116	132	56
19	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	323	14
20	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	261	14
21	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	237	15
22	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	265	14
23	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	286	15
24	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	220	14
25	0.12	0.07	0.05	24.88	68	5	145	218	131	328	70
26	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	4	17	0	415	14
27	0.19	0.07	0.12	24.81	90	1	101	192	91	381	92
28	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	5	18	0	425	14
29	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	2	15	0	469	14
30	0.06	0.05	0.01	24.94	13	1	2	16	0	441	14
31	0.11	0.09	0.02	24.89	47	2	87	136	77	459	49
32	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	2	15	0	456	14
33	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	2	15	0	288	14
34	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	2	15	0	319	15
35	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	3	16	0	320	15
36	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	2	15	0	298	15
37	0.1	0.04	0.06	24.9	66	2	121	189	111	201	67
38	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	2	15	0	311	15

39	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	240	15
40	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	151	14
41	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	177	15
42	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	131	14
43	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	3	16	0	104	14
44	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	136	15
45	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	196	15
46	0.05	0.03	0.02	24.95	34	2	63	99	54	174	36
47	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	3	17	0	245	14
48	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	3	17	0	206	15
49	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	233	14
50	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	137	14
51	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	252	14
52	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	253	15
53	0.05	0.04	0.01	24.95	13	3	6	22	0	275	15
54	0.06	0.03	0.03	24.94	43	0	89	132	80	183	46
55	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	200	15
56	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	243	14
57	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	206	14
58	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	147	14
59	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	213	15
60	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	148	14
61	0.08	0.07	0.01	24.92	13	0	8	21	0	424	15
62	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	3	16	0	301	15
63	0.16	0.06	0.1	24.84	92	2	131	225	121	193	94
64	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	3	16	0	314	16
65	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	3	16	0	280	15
66	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	3	16	0	272	15
67	0.07	0.06	0.01	24.93	13	2	3	18	0	311	15
68	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	3	16	0	307	14
69	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	4	18	0	291	14
70	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	5	18	0	198	16
71	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	4	17	0	254	14
72	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	4	18	0	254	15
73	0.07	0.03	0.05	24.93	57	2	93	152	83	124	59
74	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	4	18	0	253	14
75	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	5	18	0	104	15
76	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	18	33	12	118	16
77	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	4	17	0	134	14
78	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	4	18	0	103	15
79	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	4	17	0	98	14

80	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	4	17	0	153	14
81	0.05	0.03	0.02	24.95	41	0	77	118	66	140	43
82	0.02	0.02	0	24.98	13	0	5	18	0	166	16
83	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	5	18	0	164	15
84	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	5	18	0	150	15
85	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	4	17	0	366	15
86	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	4	17	0	399	15
87	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	24	38	13	382	16
88	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	5	18	0	287	17
89	0.12	0.04	0.08	24.88	83	0	125	208	115	196	85
90	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	5	19	0	257	15
91	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	5	18	0	313	14
92	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	5	18	0	112	14
93	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	5	18	0	194	14
94	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	5	18	0	308	16
95	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	5	18	0	339	16
96	0.06	0.04	0.02	24.94	63	0	84	147	78	211	65
97	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	6	19	0	319	15
98	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	6	19	0	319	16
99	0.06	0.02	0.04	24.94	62	1	85	148	76	107	64
100	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	6	20	0	159	15
101	0.05	0.01	0.04	24.95	62	2	120	184	104	90	65
102	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	246	14
103	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	184	14
104	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	169	14
105	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	8	22	0	168	15
106	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	156	14
107	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	156	14
108	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	145	14
109	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	143	14
110	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	130	14
111	0.05	0.02	0.03	24.95	46	0	92	138	82	139	47
112	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	243	14
113	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	196	14
114	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	7	20	0	199	16
115	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	7	20	0	183	14
116	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	7	21	0	158	15
117	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	7	21	0	146	14
118	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	20	35	13	129	15
119	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	7	20	0	124	14
120	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	7	21	0	102	14
SUM	5.84	3.76	2.09	2994.26	2663	53	3309	6027	2669	27665	2857

Sensor ID	Total Consumption	Rx Consumption	Tx Consumption	Battery level	Successful Tx Packets	re-Tx Packets	Ack/Ctrl (Tx)	Total Tx Packets	Total Rx Packets	Discarded Rx Packets	Ack/Ctrl (Rx)
0	0.1	0.05	0.05		0	0	512	512	500	1	0
1	0.12	0.05	0.07	24.88	128	6	234	368	223	122	131
2	0.09	0.05	0.04	24.91	88	1	183	272	169	183	90
3	0.15	0.04	0.11	24.85	151	4	303	458	294	57	153
4	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	1	15	0	267	15
5	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	1	15	0	269	15
6	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	1	15	0	266	15
7	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	1	15	0	202	15
8	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	1	15	0	210	15
9	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	1	16	0	203	16
10	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	1	15	0	206	15
11	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	1	16	0	217	16
12	0.13	0.05	0.08	24.87	112	3	156	271	147	218	115
13	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	1	15	0	289	15
14	0.07	0.04	0.03	24.93	39	1	96	136	86	227	40
15	0.05	0.04	0.01	24.95	14	1	2	17	0	366	16
16	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	2	16	0	319	15
17	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	2	16	0	424	15
18	0.06	0.02	0.04	24.94	55	1	127	183	118	112	56
19	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	339	15
20	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	2	17	0	263	16
21	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	2	17	0	236	17
22	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	2	16	0	238	15
23	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	2	16	0	291	16
24	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	2	16	0	213	15
25	0.1	0.06	0.04	24.9	74	2	146	222	136	335	76
26	0.07	0.06	0.01	24.93	14	0	4	18	0	404	15
27	0.15	0.05	0.09	24.85	97	4	107	208	98	232	102
28	0.07	0.06	0.01	24.93	14	1	5	20	0	406	15
29	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	2	16	0	484	15
30	0.05	0.04	0.01	24.95	14	2	2	18	0	439	15
31	0.1	0.08	0.02	24.9	47	1	93	141	84	465	48
32	0.05	0.04	0.01	24.95	14	1	2	17	0	469	16
33	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	2	16	0	345	15
34	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	2	16	0	355	16
35	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	3	17	0	398	16
36	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	2	16	0	368	16
37	0.12	0.05	0.07	24.88	103	4	159	266	149	229	106
38	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	2	16	0	367	16

39	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	285	16
40	0.02	0.02	0.01	24.98	14	1	3	18	0	126	16
41	0.03	0.02	0.01	24.97	14	2	3	19	0	147	17
42	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	119	15
43	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	105	15
44	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	130	16
45	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	3	18	0	153	16
46	0.05	0.03	0.02	24.95	33	0	66	99	58	186	34
47	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	3	18	0	221	15
48	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	209	15
49	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	196	15
50	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	134	15
51	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	3	18	0	230	16
52	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	3	18	0	262	16
53	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	6	20	0	282	15
54	0.05	0.02	0.03	24.95	35	1	92	128	84	179	39
55	0.02	0.02	0.01	24.98	14	0	3	17	0	200	16
56	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	194	15
57	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	204	15
58	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	3	18	0	132	16
59	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	3	18	0	201	17
60	0.02	0.02	0.01	24.98	14	0	3	17	0	132	15
61	0.08	0.07	0.01	24.92	14	0	8	22	0	462	16
62	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	3	17	0	324	16
63	0.15	0.05	0.08	24.85	97	5	145	247	137	195	100
64	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	3	17	0	327	17
65	0.05	0.05	0.01	24.95	14	1	3	18	0	240	16
66	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	202	16
67	0.06	0.05	0.01	24.94	14	1	3	18	0	319	16
68	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	3	17	0	371	15
69	0.05	0.04	0.01	24.95	14	1	4	19	0	342	16
70	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	5	19	0	262	17
71	0.05	0.05	0.01	24.95	13	2	4	19	0	359	15
72	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	4	18	0	271	15
73	0.1	0.04	0.06	24.9	90	1	124	215	116	165	91
74	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	4	18	0	265	15
75	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	5	19	0	110	16
76	0.02	0.01	0.01	24.98	15	1	19	35	14	121	17
77	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	112	15
78	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	110	15
79	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	101	15

80	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	4	18	0	118	15
81	0.05	0.03	0.02	24.95	27	1	53	81	42	118	30
82	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	4	18	0	133	15
83	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	4	18	0	121	16
84	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	4	18	0	129	16
85	0.07	0.05	0.01	24.93	14	2	4	20	0	385	18
86	0.07	0.06	0.01	24.93	14	0	4	18	0	431	16
87	0.07	0.06	0.01	24.93	16	0	24	40	14	381	18
88	0.05	0.04	0.01	24.95	14	1	5	20	0	306	19
89	0.13	0.04	0.09	24.87	89	3	142	234	132	186	92
90	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	5	19	0	230	15
91	0.04	0.04	0.01	24.96	14	0	5	19	0	299	15
92	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	5	19	0	127	15
93	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	158	15
94	0.05	0.04	0.01	24.95	14	1	5	20	0	321	17
95	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	5	19	0	361	17
96	0.08	0.04	0.04	24.92	61	1	77	139	70	243	63
97	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	5	19	0	345	16
98	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	5	19	0	324	17
99	0.06	0.02	0.04	24.94	55	1	77	133	70	109	57
100	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	6	20	0	143	15
101	0.05	0.01	0.03	24.95	56	1	125	182	110	83	57
102	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	7	20	0	188	14
103	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	168	15
104	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	168	15
105	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	8	23	0	167	16
106	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	154	15
107	0.02	0.01	0.01	24.98	13	2	8	23	0	153	15
108	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	8	22	0	140	14
109	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	141	14
110	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	79	14
111	0.08	0.03	0.05	24.92	73	2	149	224	137	165	74
112	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	5	19	0	326	15
113	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	5	20	0	252	16
114	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	7	21	0	271	17
115	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	6	20	0	255	15
116	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	6	21	0	259	15
117	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	6	20	0	306	15
118	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	13	27	0	314	15
119	0.06	0.02	0.03	24.94	53	0	126	179	114	150	54
120	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	6	20	0	226	15

121	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	7	21	0	196	16
122	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	7	21	0	195	16
123	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	7	21	0	184	16
124	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	11	25	0	184	16
125	0.03	0.01	0.02	24.97	41	2	67	110	56	140	45
126	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	7	21	0	162	16
127	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	156	16
128	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	147	16
129	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	142	16
130	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	99	16
SUM	5.89	3.66	2.23	3244.21	3110	82	3854	7046	3158	30257	3339

Sensor ID	Total Consumption	Rx Consumption	Tx Consumption	Battery level	Successful Tx Packets	re-Tx Packets	Ack/Ctrl (Tx)	Total Tx Packets	Total Rx Packets	Discarded Rx Packets	Ack/Ctrl (Rx)
0	0.1	0.05	0.05		0	0	475	475	466	2	0
1	0.14	0.06	0.08	24.86	67	1	135	203	125	266	68
2	0.11	0.06	0.05	24.89	129	3	249	381	232	132	131
3	0.16	0.05	0.11	24.84	142	6	264	412	249	56	147
4	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	1	14	0	252	14
5	0.05	0.04	0.01	24.95	13	1	1	15	0	254	15
6	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	246	14
7	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	204	14
8	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	1	15	0	208	15
9	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	1	15	0	194	15
10	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	213	14
11	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	215	14
12	0.16	0.07	0.09	24.84	20	2	48	70	37	430	24
13	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	1	14	0	450	14
14	0.1	0.06	0.04	24.9	37	3	77	115	69	234	38
15	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	2	15	0	247	15
16	0.06	0.05	0.01	24.94	13	1	2	16	0	223	14
17	0.08	0.07	0.01	24.92	13	1	2	16	0	386	14
18	0.08	0.03	0.05	24.92	42	3	114	159	103	150	44
19	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	466	14
20	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	240	14
21	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	281	15
22	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	345	14
23	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	418	15
24	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	209	14
25	0.11	0.06	0.05	24.89	66	3	148	217	136	302	67
26	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	4	17	0	388	14
27	0.18	0.07	0.11	24.82	84	2	96	182	85	359	87
28	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	5	18	0	394	14
29	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	2	15	0	440	14
30	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	2	15	0	415	14
31	0.11	0.08	0.03	24.89	38	3	87	128	75	433	39
32	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	2	15	0	427	14
33	0.07	0.06	0.01	24.93	98	3	110	211	104	151	101
34	0.08	0.07	0.01	24.92	13	2	2	17	0	379	16
35	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	3	16	0	382	16
36	0.08	0.07	0.01	24.92	13	0	2	15	0	361	15
37	0.14	0.06	0.08	24.86	93	2	144	239	135	231	95
38	0.08	0.07	0.01	24.92	13	0	2	15	0	366	15

39	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	3	16	0	189	15
40	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	158	14
41	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	3	17	0	184	15
42	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	3	17	0	142	15
43	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	3	17	0	114	15
44	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	157	15
45	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	3	16	0	191	15
46	0.05	0.03	0.02	24.95	15	0	20	35	14	204	16
47	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	3	17	0	187	15
48	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	181	14
49	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	176	14
50	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	139	14
51	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	245	14
52	0.04	0.03	0.01	24.96	24	0	61	85	56	180	26
53	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	6	20	0	276	15
54	0.06	0.03	0.03	24.94	44	2	90	136	79	177	48
55	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	3	17	0	195	15
56	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	240	14
57	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	3	16	0	201	14
58	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	3	17	0	140	15
59	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	209	15
60	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	140	14
61	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	8	21	0	410	15
62	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	3	16	0	283	15
63	0.16	0.06	0.1	24.84	87	2	133	221	125	177	89
64	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	3	16	0	295	16
65	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	3	16	0	276	15
66	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	3	16	0	245	15
67	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	3	16	0	307	15
68	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	3	16	0	394	14
69	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	4	17	0	354	14
70	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	5	18	0	243	15
71	0.06	0.05	0.01	24.94	13	1	4	18	0	330	15
72	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	4	17	0	273	14
73	0.11	0.04	0.07	24.89	81	1	117	199	107	149	83
74	0.06	0.05	0.01	24.94	13	1	4	18	0	259	14
75	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	4	17	0	118	14
76	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	4	17	0	123	14
77	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	4	17	0	123	16
78	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	4	17	0	118	16
79	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	4	17	0	114	15

80	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	4	17	0	160	14
81	0.05	0.03	0.02	24.95	41	1	78	120	66	155	44
82	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	5	18	0	172	16
83	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	4	17	0	171	15
84	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	4	17	0	156	15
85	0.07	0.06	0.01	24.93	13	1	4	18	0	361	15
86	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	4	17	0	395	15
87	0.07	0.06	0.01	24.93	13	1	11	25	0	388	16
88	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	5	18	0	294	17
89	0.13	0.04	0.09	24.87	85	2	132	219	119	182	87
90	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	5	18	0	261	15
91	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	5	18	0	309	14
92	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	5	19	0	119	15
93	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	5	18	0	177	14
94	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	5	18	0	314	16
95	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	5	18	0	337	16
96	0.08	0.04	0.04	24.92	57	1	78	135	73	218	59
97	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	5	18	0	317	15
98	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	5	18	0	316	16
99	0.06	0.02	0.04	24.94	57	1	77	135	68	108	58
100	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	6	22	0	157	15
101	0.05	0.01	0.04	24.95	56	2	119	175	106	86	57
102	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	7	20	0	235	14
103	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	177	14
104	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	162	14
105	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	162	14
106	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	150	14
107	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	8	22	0	148	14
108	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	8	22	0	140	14
109	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	137	14
110	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	123	14
111	0.09	0.03	0.06	24.91	70	2	143	214	132	152	71
112	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	5	19	0	318	14
113	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	5	18	0	286	14
114	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	7	20	0	268	16
115	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	6	19	0	261	14
116	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	6	20	0	305	14
117	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	6	19	0	309	14
118	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	13	26	0	301	14
119	0.05	0.02	0.03	24.95	51	1	115	167	101	142	53
120	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	6	20	0	267	15

121	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	7	20	0	203	15
122	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	7	20	0	194	15
123	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	7	20	0	175	15
124	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	11	24	0	178	15
125	0.03	0.01	0.02	24.97	37	1	63	100	52	138	39
126	0.03	0.01	0.02	24.97	13	0	7	20	0	168	15
127	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	146	15
128	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	145	15
129	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	134	15
130	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	92	15
SUM	6.74	4.35	2.39	3243.36	2899	73	3635	6600	2916	30734	3125

Sensor ID	Total Consumption	Rx Consumption	Tx Consumption	Battery level	Successful Tx Packets	re-Tx Packets	Ack/Ctrl (Tx)	Total Tx Packets	Total Rx Packets	Discarded Rx Packets	Ack/Ctrl (Rx)
0	0.1	0.05	0.05		0	0	560	560	548	1	0
1	0.15	0.05	0.09	24.85	156	7	259	422	248	131	161
2	0.09	0.05	0.04	24.91	89	2	172	263	158	248	91
3	0.15	0.05	0.1	24.85	166	5	315	486	306	57	170
4	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	1	15	0	304	15
5	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	1	15	0	313	15
6	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	1	15	0	302	15
7	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	1	15	0	219	15
8	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	1	15	0	229	15
9	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	1	16	0	221	15
10	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	1	15	0	225	15
11	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	1	16	0	238	16
12	0.16	0.05	0.11	24.84	133	2	180	315	171	221	137
13	0.05	0.04	0.01	24.95	14	1	1	16	0	281	15
14	0.07	0.04	0.03	24.93	41	2	96	139	86	257	43
15	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	2	16	0	426	16
16	0.05	0.05	0.01	24.95	14	1	2	17	0	347	15
17	0.07	0.06	0.01	24.93	14	0	2	16	0	476	15
18	0.06	0.02	0.03	24.94	45	0	121	166	112	112	46
19	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	333	15
20	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	2	17	0	250	15
21	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	2	17	0	237	16
22	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	2	17	0	230	16
23	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	2	16	0	287	16
24	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	2	16	0	204	15
25	0.1	0.06	0.04	24.9	85	2	160	247	150	354	87
26	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	4	18	0	446	15
27	0.15	0.05	0.1	24.85	103	4	124	231	115	222	107
28	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	5	19	0	453	15
29	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	2	16	0	512	15
30	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	2	16	0	469	15
31	0.1	0.07	0.02	24.9	44	3	79	126	70	511	45
32	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	2	16	0	498	15
33	0.06	0.05	0.01	24.94	14	1	2	17	0	403	15
34	0.07	0.06	0.01	24.93	14	0	2	16	0	420	16
35	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	3	17	0	445	16
36	0.06	0.05	0.01	24.94	14	1	2	17	0	424	17
37	0.15	0.05	0.1	24.85	124	5	180	309	170	249	128
38	0.07	0.06	0.01	24.93	14	0	2	16	0	428	16

39	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	308	16
40	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	3	18	0	156	16
41	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	200	16
42	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	143	15
43	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	127	15
44	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	3	18	0	172	17
45	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	3	18	0	214	17
46	0.05	0.03	0.02	24.95	26	1	65	92	57	175	28
47	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	3	18	0	215	15
48	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	198	15
49	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	205	15
50	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	3	18	0	137	16
51	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	229	15
52	0.03	0.03	0.01	24.97	14	0	3	17	0	246	16
53	0.04	0.03	0.01	24.96	14	2	6	22	0	311	15
54	0.05	0.03	0.02	24.95	51	0	98	149	89	187	54
55	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	224	16
56	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	3	17	0	210	15
57	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	227	15
58	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	147	15
59	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	225	16
60	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	3	17	0	147	15
61	0.07	0.06	0.01	24.93	14	1	8	23	0	465	16
62	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	3	17	0	326	16
63	0.14	0.05	0.09	24.86	99	1	147	247	139	202	102
64	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	3	17	0	334	17
65	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	3	17	0	261	16
66	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	3	17	0	212	16
67	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	3	17	0	325	16
68	0.07	0.06	0.01	24.93	14	0	3	17	0	447	15
69	0.05	0.04	0.01	24.95	14	1	4	19	0	409	16
70	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	5	19	0	321	17
71	0.07	0.06	0.01	24.93	13	1	4	18	0	434	15
72	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	4	18	0	350	15
73	0.13	0.04	0.09	24.87	112	1	153	266	145	188	114
74	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	4	18	0	335	15
75	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	5	19	0	108	16
76	0.02	0.01	0.01	24.98	15	0	19	34	14	112	16
77	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	112	15
78	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	108	15
79	0.02	0.01	0.01	24.98	13	2	4	19	0	93	15

80	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	150	15
81	0.04	0.02	0.02	24.96	46	0	83	129	71	122	48
82	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	165	17
83	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	4	18	0	156	16
84	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	4	19	0	149	17
85	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	4	18	0	375	16
86	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	4	18	0	428	16
87	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	11	25	0	398	16
88	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	5	19	0	312	18
89	0.11	0.04	0.07	24.89	95	3	141	239	131	171	99
90	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	260	16
91	0.04	0.03	0.01	24.96	14	0	5	19	0	318	15
92	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	5	20	0	123	16
93	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	5	18	0	173	14
94	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	336	17
95	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	369	17
96	0.07	0.04	0.03	24.93	60	2	82	144	75	237	62
97	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	336	16
98	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	5	19	0	330	17
99	0.05	0.02	0.03	24.95	59	2	82	143	74	106	62
100	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	6	19	0	160	14
101	0.05	0.02	0.03	24.95	59	0	124	183	109	90	60
102	0.02	0.01	0.01	24.98	13	2	7	22	0	207	16
103	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	175	15
104	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	171	15
105	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	171	15
106	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	161	15
107	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	157	15
108	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	8	23	0	144	14
109	0.02	0.01	0.01	24.98	14	1	8	23	0	144	14
110	0.01	0.01	0.01	24.99	14	0	8	22	0	96	14
111	0.12	0.04	0.08	24.88	100	3	181	284	169	185	103
112	0.06	0.05	0.01	24.94	14	0	5	19	0	411	15
113	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	5	19	0	327	15
114	0.04	0.03	0.01	24.96	14	1	7	22	0	345	18
115	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	6	20	0	332	15
116	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	6	20	0	331	15
117	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	6	20	0	411	15
118	0.05	0.04	0.01	24.95	14	0	13	27	0	414	15
119	0.09	0.03	0.05	24.91	84	2	157	243	144	180	86
120	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	6	19	0	318	14

121	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	7	21	0	273	16
122	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	7	22	0	266	17
123	0.03	0.02	0.01	24.97	14	1	7	22	0	262	17
124	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	14	28	0	294	16
125	0.08	0.03	0.05	24.92	72	2	157	231	142	176	75
126	0.03	0.03	0.01	24.97	13	0	7	20	0	297	15
127	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	8	22	0	276	16
128	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	8	22	0	268	16
129	0.02	0.01	0.01	24.98	14	2	8	24	0	259	16
130	0.02	0.01	0.01	24.98	14	2	8	24	0	221	16
131	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	14	28	0	230	15
132	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	14	28	0	237	15
133	0.05	0.02	0.03	24.95	46	2	95	143	81	157	49
134	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	8	22	0	203	14
135	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	9	23	0	182	17
136	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	9	23	0	162	17
137	0.02	0.01	0.01	24.98	14	2	9	25	0	156	17
138	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	9	23	0	156	16
139	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	9	23	0	155	16
140	0.02	0.01	0.01	24.98	14	0	9	23	0	81	16
SUM	6.47	3.98	2.49	3493.63	3527	87	4387	8001	3574	35783	3781

Sensor ID	Total Consumption	Rx Consumption	Tx Consumption	Batery level	Successful Tx Packets	re-Tx Packets	Ack/Ctrl (Tx)	Total Tx Packets	Total Rx Packets	Discarded Rx Packets	Ack/Ctrl (Rx)
0	0.1	0.05	0.05		0	0	514	514	503	1	0
1	0.15	0.06	0.09	24.85	140	10	227	377	206	122	147
2	0.1	0.06	0.04	24.9	75	1	168	244	153	219	76
3	0.16	0.05	0.11	24.84	163	2	282	447	273	53	164
4	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	1	14	0	272	14
5	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	1	14	0	281	14
6	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	271	14
7	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	224	14
8	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	233	14
9	0.04	0.03	0.01	24.96	13	1	1	15	0	217	15
10	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	233	14
11	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	1	14	0	220	14
12	0.17	0.06	0.11	24.83	121	2	172	295	162	307	124
13	0.06	0.06	0.01	24.94	13	0	1	14	0	396	14
14	0.08	0.06	0.03	24.92	29	1	76	106	66	383	30
15	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	2	15	0	379	15
16	0.05	0.05	0.01	24.95	13	0	2	15	0	309	14
17	0.07	0.07	0.01	24.93	13	0	2	15	0	414	14
18	0.07	0.03	0.05	24.93	49	2	113	164	102	121	51
19	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	312	14
20	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	235	14
21	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	2	15	0	219	15
22	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	253	14
23	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	266	15
24	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	2	15	0	192	14
25	0.11	0.06	0.05	24.89	73	3	149	223	141	329	74
26	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	4	17	0	413	14
27	0.18	0.07	0.11	24.82	86	4	103	193	90	379	88
28	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	5	18	0	423	14
29	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	2	15	0	471	14
30	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	2	15	0	444	14
31	0.11	0.08	0.02	24.89	48	1	87	135	79	464	49
32	0.06	0.05	0.01	24.94	13	2	2	17	0	459	14
33	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	2	15	0	368	14
34	0.08	0.07	0.01	24.92	13	0	2	15	0	390	15
35	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	3	16	0	400	15
36	0.07	0.07	0.01	24.93	13	0	2	15	0	378	15
37	0.16	0.06	0.1	24.84	107	5	170	282	157	243	112
38	0.08	0.07	0.01	24.92	13	0	2	15	0	393	15

39	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	277	15
40	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	148	14
41	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	185	15
42	0.02	0.02	0.01	24.98	13	0	3	16	0	131	14
43	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	3	17	0	108	15
44	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	3	17	0	149	15
45	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	215	15
46	0.05	0.03	0.02	24.95	25	2	61	87	52	171	27
47	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	231	14
48	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	194	14
49	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	215	14
50	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	135	14
51	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	235	14
52	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	236	15
53	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	6	19	0	285	14
54	0.06	0.03	0.03	24.94	45	0	92	137	84	182	48
55	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	201	15
56	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	3	16	0	259	14
57	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	3	17	0	205	15
58	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	3	17	0	143	15
59	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	3	17	0	213	16
60	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	3	16	0	143	14
61	0.08	0.08	0.01	24.92	13	0	8	21	0	436	15
62	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	3	16	0	298	15
63	0.16	0.05	0.11	24.84	93	2	145	239	137	187	96
64	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	3	16	0	311	16
65	0.06	0.05	0.01	24.94	13	1	3	17	0	279	15
66	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	3	16	0	251	15
67	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	3	16	0	331	15
68	0.07	0.07	0.01	24.93	13	0	3	16	0	409	14
69	0.06	0.05	0.01	24.94	13	1	4	18	0	391	14
70	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	5	18	0	304	16
71	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	4	17	0	402	14
72	0.07	0.06	0.01	24.93	13	1	4	18	0	399	15
73	0.15	0.04	0.1	24.85	106	2	143	251	134	167	108
74	0.07	0.06	0.01	24.93	13	1	4	18	0	402	14
75	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	5	18	0	106	15
76	0.03	0.02	0.01	24.97	14	0	18	32	13	104	15
77	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	4	17	0	118	14
78	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	4	17	0	106	14
79	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	4	17	0	102	14

80	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	4	17	0	133	14
81	0.05	0.03	0.02	24.95	32	1	51	83	41	172	34
82	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	4	17	0	141	14
83	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	4	17	0	138	15
84	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	4	17	0	151	15
85	0.07	0.06	0.01	24.93	13	0	4	17	0	392	15
86	0.07	0.07	0.01	24.93	13	1	4	18	0	424	15
87	0.08	0.06	0.02	24.92	27	1	37	64	28	390	29
88	0.06	0.05	0.01	24.94	13	2	5	20	0	322	17
89	0.13	0.05	0.08	24.87	84	2	122	206	113	229	86
90	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	5	18	0	272	15
91	0.05	0.04	0.01	24.95	13	1	5	19	0	318	15
92	0.02	0.02	0.01	24.98	13	0	5	18	0	124	14
93	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	5	18	0	187	14
94	0.05	0.05	0.01	24.95	13	0	5	18	0	335	16
95	0.05	0.05	0.01	24.95	13	1	5	19	0	355	16
96	0.08	0.04	0.04	24.92	59	2	81	142	73	245	62
97	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	5	18	0	340	15
98	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	5	18	0	339	16
99	0.06	0.02	0.04	24.94	60	0	76	136	68	118	61
100	0.03	0.02	0.01	24.97	13	1	6	20	0	165	15
101	0.05	0.01	0.03	24.95	55	2	119	175	104	87	56
102	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	7	20	0	235	14
103	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	175	14
104	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	161	14
105	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	161	14
106	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	149	14
107	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	148	14
108	0.02	0.01	0.01	24.98	13	1	8	22	0	137	14
109	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	135	14
110	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	122	14
111	0.12	0.04	0.08	24.88	95	3	175	273	164	176	97
112	0.06	0.05	0.01	24.94	13	0	5	18	0	402	14
113	0.06	0.05	0.01	24.94	13	1	5	19	0	376	14
114	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	7	20	0	349	16
115	0.04	0.03	0.01	24.96	13	0	6	19	0	333	14
116	0.05	0.04	0.01	24.95	13	2	6	21	0	393	16
117	0.05	0.04	0.01	24.95	13	1	6	20	0	403	15
118	0.05	0.04	0.01	24.95	13	1	13	27	0	392	14
119	0.09	0.03	0.06	24.91	81	2	151	234	136	169	83
120	0.05	0.04	0.01	24.95	13	0	6	19	0	363	14

121	0.03	0.03	0	24.97	13	0	7	20	0	268	15
122	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	7	20	0	259	15
123	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	7	20	0	258	15
124	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	14	27	0	335	15
125	0.08	0.03	0.05	24.92	72	2	154	227	140	166	75
126	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	7	20	0	300	15
127	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	8	21	0	276	15
128	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	271	15
129	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	8	21	0	257	15
130	0.02	0.01	0.01	24.98	13	2	8	23	0	216	16
131	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	14	27	0	243	15
132	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	14	27	0	263	15
133	0.05	0.02	0.03	24.95	46	2	92	140	77	154	49
134	0.03	0.02	0.01	24.97	13	0	8	21	0	209	14
135	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	9	22	0	181	16
136	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	9	22	0	172	16
137	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	9	22	0	157	16
138	0.02	0.01	0.01	24.98	13	2	9	23	0	153	16
139	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	9	22	0	154	16
140	0.02	0.01	0.01	24.98	13	0	9	22	0	108	16
SUM	7.35	4.83	2.62	3492.75	3280	82	4123	7473	3296	35606	3527