

Data Block	Start of Input	Battery Low Alarm										Mains Fail		DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	DI7	DI8	DI9	D30	Start of Input	Count 1				Count 2	Count 3	Count 4	Batt Volts	RSSI	AI1	AI2
Number	Digitals	Comms Fail	(+1)	(+5)	(+8)	(+9)	(+10)	(+11)	(+12)	(+13)	(+14)	(+15)	(+16)	...	(+14)								Registers	Count 1	Count 2	Count 3	Count 4	Batt Volts	RSSI	AI1	AI2				
0	0	0	1	5	8	9	10	11	12	13	14	15	16	31									0	0	1	2	3	4	5	6	7				
1	32	32	33	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48	63								8	8	9	10	11	12	13	14	15					
2	64	64	65	69	72	73	74	75	76	77	78	79	80	95								16	16	17	18	19	20	21	22	23					
3	96	96	97	101	104	105	106	107	108	109	110	111	112	127								24	24	25	26	27	28	29	30	31					
4	128	128	129	133	136	137	138	139	140	141	142	143	144	159								32	32	33	34	35	36	37	38	39					
5	160	160	161	165	168	169	170	171	172	173	174	175	176	191								40	40	41	42	43	44	45	46	47					
6	192	192	193	197	200	201	202	203	204	205	206	207	208	223								48	48	49	50	51	52	53	54	55					
7	224	224	225	229	232	233	234	235	236	237	238	239	240	255								56	56	57	58	59	60	61	62	63					
8	256	256	257	261	264	265	266	267	268	269	270	271	272	287								64	64	65	66	67	68	69	70	71					
9	288	288	289	293	296	297	298	299	300	301	302	303	304	319								72	72	73	74	75	76	77	78	79					
10	320	320	321	325	328	329	330	331	332	333	334	335	336	351								80	80	81	82	83	84	85	86	87					
11	352	352	353	357	360	361	362	363	364	365	366	367	368	383								88	88	89	90	91	92	93	94	95					
12	384	384	385	389	392	393	394	395	396	397	398	399	400	415								96	96	97	98	99	100	101	102	103					
13	416	416	417	421	424	425	426	427	428	429	430	431	432	447								104	104	105	106	107	108	109	110	111					
14	448	448	449	453	456	457	458	459	460	461	462	463	464	479								112	112	113	114	115	116	117	118	119					
15	480	480	481	485	488	489	490	491	492	493	494	495	496	511								120	120	121	122	123	124	125	126	127					
16	512	512	513	517	520	521	522	523	524	525	526	527	528	543								128	128	129	130	131	132	133	134	135					
17	544	544	545	549	552	553	554	555	556	557	558	559	560	575								136	136	137	138	139	140	141	142	143					
18	576	576	577	581	584	585	586	587	588	589	590	591	592	607								144	144	145	146	147	148	149	150	151					
19	608	608	609	613	616	617	618	619	620	621	622	623	624	639								152	152	153	154	155	156	157	158	159					
20	640	640	641	645	648	649	650	651	652	653	654	655	656	671								160	160	161	162	163	164	165	166	167					
21	672	672	673	677	680	681	682	683	684	685	686	687	688	703								168	168	169	170	171	172	173	174	175					
22	704	704	705	709	712	713	714	715	716	717	718	719	720	735								176	176	177	178	179	180	181	182	183					
23	736	736	737	741	744	745	746	747	748	749	750	751	752	767								184	184	185	186	187	188	189	190	191					
24	768	768	769	773	776	777	778	779	780	781	782	783	784	799								192	192	193	194	195	196	197	198	199					
25	800	800	801	805	808	809	810	811	812	813	814	815	816	831								200	200	201	202	203	204	205	206	207					
26	832	832	833	837	840	841	842	843	844	845	846	847	848	863								208	208	209	210	211	212	213	214	215					
27	864	864	865	869	872	873	874	875	876	877	878	879	880	895								216	216	217	218	219	220	221	222	223					
28	896	896	897	901	904	905	906	907	908	909	910	911	912	927								224	224	225	226	227	228	229	230	231					
29	928	928	929	933	936	937	938	939	940	941	942	943	944	959								232	232	233	234	235	236	237	238	239					
30	960	960	961	965	968	969	970	971	972	973	974	975	976	991								240	240	241	242	243	244	245	246	247					
31	992	992	993	997	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1023								248	248	249	250	251	252	253	254	255					
32	1024	1024	1025	1029	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1055								256	256	257	258	259	260	261	262	263					
33	1056	1056	1057	1061	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1087								264	264	265	266	267	268	269	270	271					
34	1088	1088	1089	1093	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1119								272	272	273	274	275	276	277	278	279					
35	1120	1120	1121	1125	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1151								280	280	281	282	283	284	285	286	287					
36	1152	1152	1153	1157	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1183								288	288	289	290	291	292	293	294	295					
37	1184	1184	1185	1189	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1215								296	296	297	298	299	300	301	302	303					
38	1216	1216	1217	1221	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1247								304	304	305	306	307	308	309	310	311					
39	1248	1248	1249	1253	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1279								312	312	313	314	315	316	317	318	319					
40	1280	1280	1281	1285	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1311								320	320	321	322	323	324	325	326	327					
41	1312	1312	1313	1317	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1343								328	328	329	330	331	332	333	334	335					
42	1344	1344	1345	1349	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1375								336	336	337	338	339	340	341	342	343					
43	1376	1376	1377	1381	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1407								344	344	345	346	347	348	349	350	351					
44	1408	1408	1409	1413	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1439								352	352	353	354	355	356	357	358	359					
45	1440	1440																																	