

Address Settings and Port Locations for ADAM DBX Systems

ADAM DBX dip.xls

12-6-04

2 FRAME NON-REDUNDANT DBX SYSTEM

MATRIX FRAME & AIO SLOT #	SYSTEM AIO CARD NUMBER	MATRIX PORT / DIP SWITCH TABLE - ADAM 256								U=up D=down
		KEYPANEL & TIF REAR DIP SWITCH SETTINGS (DS-4 thru DS-7)								
		DUUU I.D.-1	UDUU I.D.-2	DDUU I.D.-3	UUDU I.D.-4	DUDU I.D.-5	UDDU I.D.-6	DDDU I.D.-7	UUUD I.D.-8	
1-1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	
1-2	2	9	10	11	12	13	14	15	16	
1-3	3	17	18	19	20	21	22	23	24	
1-4	4	25	26	27	28	29	30	31	32	
1-5	5	33	34	35	36	37	38	39	40	
1-6	6	41	42	43	44	45	46	47	48	
1-7	7	49	50	51	52	53	54	55	56	
1-8	8	57	58	59	60	61	62	63	64	
1-10	9	65	66	67	68	69	70	71	72	
1-11	10	73	74	75	76	77	78	79	80	
1-12	11	81	82	83	84	85	86	87	88	
1-13	12	89	90	91	92	93	94	95	96	
1-14	13	97	98	99	100	101	102	103	104	
1-15	14	105	106	107	108	109	110	111	112	
1-16	15	113	114	115	116	117	118	119	120	
1-17	16	121	122	123	124	125	126	127	128	
2-1	17	129	130	131	132	133	134	135	136	
2-2	18	137	138	139	140	141	142	143	144	
2-3	19	145	146	147	148	149	150	151	152	
2-4	20	153	154	155	156	157	158	159	160	
2-5	21	161	162	163	164	165	166	167	168	
2-6	22	169	170	171	172	173	174	175	176	
2-7	23	177	178	179	180	181	182	183	184	
2-8	24	185	186	187	188	189	190	191	192	
2-10	25	193	194	195	196	197	198	199	200	
2-11	26	201	202	203	204	205	206	207	208	
2-12	27	209	210	211	212	213	214	215	216	
2-13	28	217	218	219	220	221	222	223	224	
2-14	29	225	226	227	228	229	230	231	232	
2-15	30	233	234	235	236	237	238	239	240	
2-16	31	241	242	243	244	245	246	247	248	
2-17	32	249	250	251	252	253	254	255	256	

DBX card in frame slot 9

2 FRAME REDUNDANT DBX SYSTEM

MATRIX FRAME & AIO SLOT #	SYSTEM AIO CARD NUMBER	MATRIX PORT / DIP SWITCH TABLE - ADAM 240								U=up D=down
		KEYPANEL & TIF REAR DIP SWITCH SETTINGS (DS-4 thru DS-7)								
		DUUU I.D.-1	UDUU I.D.-2	DDUU I.D.-3	UUDU I.D.-4	DUDU I.D.-5	UDDU I.D.-6	DDDU I.D.-7	UUUD I.D.-8	
1-1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	
1-2	2	9	10	11	12	13	14	15	16	
1-3	3	17	18	19	20	21	22	23	24	
1-4	4	25	26	27	28	29	30	31	32	
1-5	5	33	34	35	36	37	38	39	40	
1-6	6	41	42	43	44	45	46	47	48	
1-7	7	49	50	51	52	53	54	55	56	
1-10	8	57	58	59	60	61	62	63	64	
1-11	9	65	66	67	68	69	70	71	72	
1-12	10	73	74	75	76	77	78	79	80	
1-13	11	81	82	83	84	85	86	87	88	
1-14	12	89	90	91	92	93	94	95	96	
1-15	13	97	98	99	100	101	102	103	104	
1-16	14	105	106	107	108	109	110	111	112	
1-17	15	113	114	115	116	117	118	119	120	
2-1	16	121	122	123	124	125	126	127	128	
2-2	17	129	130	131	132	133	134	135	136	
2-3	18	137	138	139	140	141	142	143	144	
2-4	19	145	146	147	148	149	150	151	152	
2-5	20	153	154	155	156	157	158	159	160	
2-6	21	161	162	163	164	165	166	167	168	
2-7	22	169	170	171	172	173	174	175	176	
2-10	23	177	178	179	180	181	182	183	184	
2-11	24	185	186	187	188	189	190	191	192	
2-12	25	193	194	195	196	197	198	199	200	
2-13	26	201	202	203	204	205	206	207	208	
2-14	27	209	210	211	212	213	214	215	216	
2-15	28	217	218	219	220	221	222	223	224	
2-16	29	225	226	227	228	229	230	231	232	
2-17	30	233	234	235	236	237	238	239	240	

Green shading indicates presence of bus expanders

DBX card in frame slots 8 & 9

3 FRAME NON-REDUNDANT DBX SYSTEM

MATRIX FRAME & AIO SLOT #	SYSTEM AIO CARD NUMBER	MATRIX PORT / DIP SWITCH TABLE - ADAM 384							
		KEYPANEL & TIF REAR DIP SWITCH SETTINGS (DS-4 thru DS-7)							
		DUUU	UDUU	DDUU	UUDU	DUDU	UDDU	DDDU	UUUD
		I.D-1	I.D-2	I.D-3	I.D-4	I.D-5	I.D-6	I.D-7	I.D-8
1-1	1	1	2	3	4	5	6	7	8
1-2	2	9	10	11	12	13	14	15	16
1-3	3	17	18	19	20	21	22	23	24
1-4	4	25	26	27	28	29	30	31	32
1-5	5	33	34	35	36	37	38	39	40
1-6	6	41	42	43	44	45	46	47	48
1-7	7	49	50	51	52	53	54	55	56
1-8	8	57	58	59	60	61	62	63	64
1-10	9	65	66	67	68	69	70	71	72
1-11	10	73	74	75	76	77	78	79	80
1-12	11	81	82	83	84	85	86	87	88
1-13	12	89	90	91	92	93	94	95	96
1-14	13	97	98	99	100	101	102	103	104
1-15	14	105	106	107	108	109	110	111	112
1-16	15	113	114	115	116	117	118	119	120
1-17	16	121	122	123	124	125	126	127	128
2-1	17	129	130	131	132	133	134	135	136
2-2	18	137	138	139	140	141	142	143	144
2-3	19	145	146	147	148	149	150	151	152
2-4	20	153	154	155	156	157	158	159	160
2-5	21	161	162	163	164	165	166	167	168
2-6	22	169	170	171	172	173	174	175	176
2-7	23	177	178	179	180	181	182	183	184
2-8	24	185	186	187	188	189	190	191	192
2-10	25	193	194	195	196	197	198	199	200
2-11	26	201	202	203	204	205	206	207	208
2-12	27	209	210	211	212	213	214	215	216
2-13	28	217	218	219	220	221	222	223	224
2-14	29	225	226	227	228	229	230	231	232
2-15	30	233	234	235	236	237	238	239	240
2-16	31	241	242	243	244	245	246	247	248
2-17	32	249	250	251	252	253	254	255	256
3-1	33	257	258	259	260	261	262	263	264
3-2	34	265	266	267	268	269	270	271	272
3-3	35	273	274	275	276	277	278	279	280
3-4	36	281	282	283	284	285	286	287	288
3-5	37	289	290	291	292	293	294	295	296
3-6	38	297	298	299	300	301	302	303	304
3-7	39	305	306	307	308	309	310	311	312
3-8	40	313	314	315	316	317	318	319	320
3-10	41	321	322	323	324	325	326	327	328
3-11	42	329	330	331	332	333	334	335	336
3-12	43	337	338	339	340	341	342	343	344
3-13	44	345	346	347	348	349	350	351	352
3-14	45	353	354	355	356	357	358	359	360
3-15	46	361	362	363	364	365	366	367	368
3-16	47	369	370	371	372	373	374	375	376
3-17	48	377	378	379	380	381	382	383	384

DBX card in frame slot 9

yellow shaded ports not available due to Test Audio enabled.

3 FRAME REDUNDANT DBX SYSTEM

MATRIX FRAME & AIO SLOT #	SYSTEM AIO CARD NUMBER	MATRIX PORT / DIP SWITCH TABLE - ADAM 360							
		KEYPANEL & TIF REAR DIP SWITCH SETTINGS (DS-4 thru DS-7)							
		DUUU	UDUU	DDUU	UUDU	DUDU	UDDU	DDDU	UUUD
		I.D-1	I.D-2	I.D-3	I.D-4	I.D-5	I.D-6	I.D-7	I.D-8
1-1	1	1	2	3	4	5	6	7	8
1-2	2	9	10	11	12	13	14	15	16
1-3	3	17	18	19	20	21	22	23	24
1-4	4	25	26	27	28	29	30	31	32
1-5	5	33	34	35	36	37	38	39	40
1-6	6	41	42	43	44	45	46	47	48
1-7	7	49	50	51	52	53	54	55	56
1-10	8	57	58	59	60	61	62	63	64
1-11	9	65	66	67	68	69	70	71	72
1-12	10	73	74	75	76	77	78	79	80
1-13	11	81	82	83	84	85	86	87	88
1-14	12	89	90	91	92	93	94	95	96
1-15	13	97	98	99	100	101	102	103	104
1-16	14	105	106	107	108	109	110	111	112
1-17	15	113	114	115	116	117	118	119	120
2-1	16	121	122	123	124	125	126	127	128
2-2	17	129	130	131	132	133	134	135	136
2-3	18	137	138	139	140	141	142	143	144
2-4	19	145	146	147	148	149	150	151	152
2-5	20	153	154	155	156	157	158	159	160
2-6	21	161	162	163	164	165	166	167	168
2-7	22	169	170	171	172	173	174	175	176
2-10	23	177	178	179	180	181	182	183	184
2-11	24	185	186	187	188	189	190	191	192
2-12	25	193	194	195	196	197	198	199	200
2-13	26	201	202	203	204	205	206	207	208
2-14	27	209	210	211	212	213	214	215	216
2-15	28	217	218	219	220	221	222	223	224
2-16	29	225	226	227	228	229	230	231	232
2-17	30	233	234	235	236	237	238	239	240
3-1	31	241	242	243	244	245	246	247	248
3-2	32	249	250	251	252	253	254	255	256
3-3	33	257	258	259	260	261	262	263	264
3-4	34	265	266	267	268	269	270	271	272
3-5	35	273	274	275	276	277	278	279	280
3-6	36	281	282	283	284	285	286	287	288
3-7	37	289	290	291	292	293	294	295	296
3-10	38	297	298	299	300	301	302	303	304
3-11	39	305	306	307	308	309	310	311	312
3-12	40	313	314	315	316	317	318	319	320
3-13	41	321	322	323	324	325	326	327	328
3-14	42	329	330	331	332	333	334	335	336
3-15	43	337	338	339	340	341	342	343	344
3-16	44	345	346	347	348	349	350	351	352
3-17	45	353	354	355	356	357	358	359	360

Green shading indicates presence of bus expanders

DBX cards in frame slots 8 & 9

4 FRAME NON-REDUNDANT DBX SYSTEM

MATRIX FRAME & AIO SLOT #	SYSTEM AIO CARD NUMBER	MATRIX PORT / DIP SWITCH TABLE - ADAM 480								U=up
		KEYPANEL & TIF REAR DIP SWITCH SETTINGS (DS-4 thru DS-7)								D=down
		DUUU	UDUU	DDUU	UUDU	DUDU	UDDU	DDDU	UUUD	
		I.D-1	I.D-2	I.D-3	I.D-4	I.D-5	I.D-6	I.D-7	I.D-8	
1-1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	
1-2	2	9	10	11	12	13	14	15	16	
1-3	3	17	18	19	20	21	22	23	24	
1-4	4	25	26	27	28	29	30	31	32	
1-5	5	33	34	35	36	37	38	39	40	
1-6	6	41	42	43	44	45	46	47	48	
1-7	7	49	50	51	52	53	54	55	56	
1-10	8	57	58	59	60	61	62	63	64	
1-11	9	65	66	67	68	69	70	71	72	
1-12	10	73	74	75	76	77	78	79	80	
1-13	11	81	82	83	84	85	86	87	88	
1-14	12	89	90	91	92	93	94	95	96	
1-15	13	97	98	99	100	101	102	103	104	
1-16	14	105	106	107	108	109	110	111	112	
1-17	15	113	114	115	116	117	118	119	120	
2-1	16	121	122	123	124	125	126	127	128	
2-2	17	129	130	131	132	133	134	135	136	
2-3	18	137	138	139	140	141	142	143	144	
2-4	19	145	146	147	148	149	150	151	152	
2-5	20	153	154	155	156	157	158	159	160	
2-6	21	161	162	163	164	165	166	167	168	
2-7	22	169	170	171	172	173	174	175	176	
2-10	23	177	178	179	180	181	182	183	184	
2-11	24	185	186	187	188	189	190	191	192	
2-12	25	193	194	195	196	197	198	199	200	
2-13	26	201	202	203	204	205	206	207	208	
2-14	27	209	210	211	212	213	214	215	216	
2-15	28	217	218	219	220	221	222	223	224	
2-16	29	225	226	227	228	229	230	231	232	
2-17	30	233	234	235	236	237	238	239	240	

Green shading indicates presence of bus expanders

MATRIX FRAME & AIO SLOT #	SYSTEM AIO CARD NUMBER	MATRIX PORT / DIP SWITCH TABLE - ADAM 480								U=up
		KEYPANEL & TIF REAR DIP SWITCH SETTINGS (DS-4 thru DS-7)								D=down
		DUUU	UDUU	DDUU	UUDU	DUDU	UDDU	DDDU	UUUD	
		I.D-1	I.D-2	I.D-3	I.D-4	I.D-5	I.D-6	I.D-7	I.D-8	
3-1	31	241	242	243	244	245	246	247	248	
3-2	32	249	250	251	252	253	254	255	256	
3-3	33	257	258	259	260	261	262	263	264	
3-4	34	265	266	267	268	269	270	271	272	
3-5	35	273	274	275	276	277	278	279	280	
3-6	36	281	282	283	284	285	286	287	288	
3-7	37	289	290	291	292	293	294	295	296	
3-10	38	297	298	299	300	301	302	303	304	
3-11	39	305	306	307	308	309	310	311	312	
3-12	40	313	314	315	316	317	318	319	320	
3-13	41	321	322	323	324	325	326	327	328	
3-14	42	329	330	331	332	333	334	335	336	
3-15	43	337	338	339	340	341	342	343	344	
3-16	44	345	346	347	348	349	350	351	352	
3-17	45	353	354	355	356	357	358	359	360	
4-1	46	361	362	363	364	365	366	367	368	
4-2	47	369	370	371	372	373	374	375	376	
4-3	48	377	378	379	380	381	382	383	384	
4-4	49	385	386	387	388	389	390	391	392	
4-5	50	393	394	395	396	397	398	399	400	
4-6	51	401	402	403	404	405	406	407	408	
4-7	52	409	410	411	412	413	414	415	416	
4-10	53	417	418	419	420	421	422	423	424	
4-11	54	425	426	427	428	429	430	431	432	
4-12	55	433	434	435	436	437	438	439	440	
4-13	56	441	442	443	444	445	446	447	448	
4-14	57	449	450	451	452	453	454	455	456	
4-15	58	457	458	459	460	461	462	463	464	
4-16	59	465	466	467	468	469	470	471	472	
4-17	60	473	474	475	476	477	478	479	480	

DBX cards in frame slots 8 & 9

4 FRAME REDUNDANT DBX SYSTEM

MATRIX FRAME & AIO SLOT #	SYSTEM AIO CARD NUMBER	MATRIX PORT / DIP SWITCH TABLE - ADAM 448								U=up
		KEYPANEL & TIF REAR DIP SWITCH SETTINGS (DS-4 thru DS-7)								D=down
		DUUU	UDUU	DDUU	UUDU	DUDU	UDDU	DDDU	UUUD	
		I.D-1	I.D-2	I.D-3	I.D-4	I.D-5	I.D-6	I.D-7	I.D-8	
1-1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	
1-2	2	9	10	11	12	13	14	15	16	
1-3	3	17	18	19	20	21	22	23	24	
1-4	4	25	26	27	28	29	30	31	32	
1-5	5	33	34	35	36	37	38	39	40	
1-6	6	41	42	43	44	45	46	47	48	
1-7	7	49	50	51	52	53	54	55	56	
1-11	8	57	58	59	60	61	62	63	64	
1-12	9	65	66	67	68	69	70	71	72	
1-13	10	73	74	75	76	77	78	79	80	
1-14	11	81	82	83	84	85	86	87	88	
1-15	12	89	90	91	92	93	94	95	96	
1-16	13	97	98	99	100	101	102	103	104	
1-17	14	105	106	107	108	109	110	111	112	
2-1	15	113	114	115	116	117	118	119	120	
2-2	16	121	122	123	124	125	126	127	128	
2-3	17	129	130	131	132	133	134	135	136	
2-4	18	137	138	139	140	141	142	143	144	
2-5	19	145	146	147	148	149	150	151	152	
2-6	20	153	154	155	156	157	158	159	160	
2-7	21	161	162	163	164	165	166	167	168	
2-11	22	169	170	171	172	173	174	175	176	
2-12	23	177	178	179	180	181	182	183	184	
2-13	24	185	186	187	188	189	190	191	192	
2-14	25	193	194	195	196	197	198	199	200	
2-15	26	201	202	203	204	205	206	207	208	
2-16	27	209	210	211	212	213	214	215	216	
2-17	28	217	218	219	220	221	222	223	224	

Green shading indicates presence of bus expanders

MATRIX FRAME & AIO SLOT #	SYSTEM AIO CARD NUMBER	MATRIX PORT / DIP SWITCH TABLE - ADAM 448								U=up
		KEYPANEL & TIF REAR DIP SWITCH SETTINGS (DS-4 thru DS-7)								D=down
		DUUU	UDUU	DDUU	UUDU	DUDU	UDDU	DDDU	UUUD	
		I.D-1	I.D-2	I.D-3	I.D-4	I.D-5	I.D-6	I.D-7	I.D-8	
3-1	29	225	226	227	228	229	230	231	232	
3-2	30	233	234	235	236	237	238	239	240	
3-3	31	241	242	243	244	245	246	247	248	
3-4	32	249	250	251	252	253	254	255	256	
3-5	33	257	258	259	260	261	262	263	264	
3-6	34	265	266	267	268	269	270	271	272	
3-7	35	273	274	275	276	277	278	279	280	
3-11	36	281	282	283	284	285	286	287	288	
3-12	37	289	290	291	292	293	294	295	296	
3-13	38	297	298	299	300	301	302	303	304	
3-14	39	305	306	307	308	309	310	311	312	
3-15	40	313	314	315	316	317	318	319	320	
3-16	41	321	322	323	324	325	326	327	328	
3-17	42	329	330	331	332	333	334	335	336	
4-1	43	337	338	339	340	341	342	343	344	
4-2	44	345	346	347	348	349	350	351	352	
4-3	45	353	354	355	356	357	358	359	360	
4-4	46	361	362	363	364	365	366	367	368	
4-5	47	369	370	371	372	373	374	375	376	
4-6	48	377	378	379	380	381	382	383	384	
4-7	49	385	386	387	388	389	390	391	392	
4-11	50	393	394	395	396	397	398	399	400	
4-12	51	401	402	403	404	405	406	407	408	
4-13	52	409	410	411	412	413	414	415	416	
4-14	53	417	418	419	420	421	422	423	424	
4-15	54	425	426	427	428	429	430	431	432	
4-16	55	433	434	435	436	437	438	439	440	
4-17	56	441	442	443	444	445	446	447	448	

DBX cards in frame slots 8, 9 & 10

5 FRAME NON-REDUNDANT DBX SYSTEM

MATRIX FRAME & AIO SLOT #	SYSTEM AIO CARD NUMBER	MATRIX PORT / DIP SWITCH TABLE - ADAM 600								U=up
		KEYPANEL & TIF REAR DIP SWITCH SETTINGS (DS-4 thru DS-7)								D=down
		DUUU	UDUU	DDUU	UUDU	DUDU	UDDU	DDDU	UUUD	
		I.D-1	I.D-2	I.D-3	I.D-4	I.D-5	I.D-6	I.D-7	I.D-8	
1-1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	
1-2	2	9	10	11	12	13	14	15	16	
1-3	3	17	18	19	20	21	22	23	24	
1-4	4	25	26	27	28	29	30	31	32	
1-5	5	33	34	35	36	37	38	39	40	
1-6	6	41	42	43	44	45	46	47	48	
1-7	7	49	50	51	52	53	54	55	56	
1-10	8	57	58	59	60	61	62	63	64	
1-11	9	65	66	67	68	69	70	71	72	
1-12	10	73	74	75	76	77	78	79	80	
1-13	11	81	82	83	84	85	86	87	88	
1-14	12	89	90	91	92	93	94	95	96	
1-15	13	97	98	99	100	101	102	103	104	
1-16	14	105	106	107	108	109	110	111	112	
1-17	15	113	114	115	116	117	118	119	120	
2-1	16	121	122	123	124	125	126	127	128	
2-2	17	129	130	131	132	133	134	135	136	
2-3	18	137	138	139	140	141	142	143	144	
2-4	19	145	146	147	148	149	150	151	152	
2-5	20	153	154	155	156	157	158	159	160	
2-6	21	161	162	163	164	165	166	167	168	
2-7	22	169	170	171	172	173	174	175	176	
2-10	23	177	178	179	180	181	182	183	184	
2-11	24	185	186	187	188	189	190	191	192	
2-12	25	193	194	195	196	197	198	199	200	
2-13	26	201	202	203	204	205	206	207	208	
2-14	27	209	210	211	212	213	214	215	216	
2-15	28	217	218	219	220	221	222	223	224	
2-16	29	225	226	227	228	229	230	231	232	
2-17	30	233	234	235	236	237	238	239	240	
3-1	31	241	242	243	244	245	246	247	248	
3-2	32	249	250	251	252	253	254	255	256	
3-3	33	257	258	259	260	261	262	263	264	
3-4	34	265	266	267	268	269	270	271	272	
3-5	35	273	274	275	276	277	278	279	280	
3-6	36	281	282	283	284	285	286	287	288	
3-7	37	289	290	291	292	293	294	295	296	
3-10	38	297	298	299	300	301	302	303	304	
3-11	39	305	306	307	308	309	310	311	312	
3-12	40	313	314	315	316	317	318	319	320	
3-13	41	321	322	323	324	325	326	327	328	
3-14	42	329	330	331	332	333	334	335	336	
3-15	43	337	338	339	340	341	342	343	344	
3-16	44	345	346	347	348	349	350	351	352	
3-17	45	353	354	355	356	357	358	359	360	

MATRIX FRAME & AIO SLOT #	SYSTEM AIO CARD NUMBER	MATRIX PORT / DIP SWITCH TABLE - ADAM 600								U=up
		KEYPANEL & TIF REAR DIP SWITCH SETTINGS (DS-4 thru DS-7)								D=down
		DUUU	UDUU	DDUU	UUDU	DUDU	UDDU	DDDU	UUUD	
		I.D-1	I.D-2	I.D-3	I.D-4	I.D-5	I.D-6	I.D-7	I.D-8	
4-1	46	361	362	363	364	365	366	367	368	
4-2	47	369	370	371	372	373	374	375	376	
4-3	48	377	378	379	380	381	382	383	384	
4-4	49	385	386	387	388	389	390	391	392	
4-5	50	393	394	395	396	397	398	399	400	
4-6	51	401	402	403	404	405	406	407	408	
4-7	52	409	410	411	412	413	414	415	416	
4-10	53	417	418	419	420	421	422	423	424	
4-11	54	425	426	427	428	429	430	431	432	
4-12	55	433	434	435	436	437	438	439	440	
4-13	56	441	442	443	444	445	446	447	448	
4-14	57	449	450	451	452	453	454	455	456	
4-15	58	457	458	459	460	461	462	463	464	
4-16	59	465	466	467	468	469	470	471	472	
4-17	60	473	474	475	476	477	478	479	480	
5-1	61	481	482	483	484	485	486	487	488	
5-2	62	489	490	491	492	493	494	495	496	
5-3	63	497	498	499	500	501	502	503	504	
5-4	64	505	506	507	508	509	510	511	512	
5-5	65	513	514	515	516	517	518	519	520	
5-6	66	521	522	523	524	525	526	527	528	
5-7	67	529	530	531	532	533	534	535	536	
5-10	68	537	538	539	540	541	542	543	544	
5-11	69	545	546	547	548	549	550	551	552	
5-12	70	553	554	555	556	557	558	559	560	
5-13	71	561	562	563	564	565	566	567	568	
5-14	72	569	570	571	572	573	574	575	576	
5-15	73	577	578	579	580	581	582	583	584	
5-16	74	585	586	587	588	589	590	591	592	
5-17	75	593	594	595	596	597	598	599	600	

Green shading indicates presence of bus expanders

DBX cards in frame slots 8 & 9

5 FRAME REDUNDANT DBX SYSTEM

MATRIX FRAME & AIO SLOT #	SYSTEM AIO CARD NUMBER	MATRIX PORT / DIP SWITCH TABLE - ADAM 520								U=up
		KEYPANEL & TIF REAR DIP SWITCH SETTINGS (DS-4 thru DS-7)								D=down
		DUUU	UDUU	DDUU	UUDU	DUDU	UDDU	DDDU	UUUD	
		I.D-1	I.D-2	I.D-3	I.D-4	I.D-5	I.D-6	I.D-7	I.D-8	
1-1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	
1-2	2	9	10	11	12	13	14	15	16	
1-3	3	17	18	19	20	21	22	23	24	
1-4	4	25	26	27	28	29	30	31	32	
1-5	5	33	34	35	36	37	38	39	40	
1-6	6	41	42	43	44	45	46	47	48	
1-11	7	49	50	51	52	53	54	55	56	
1-12	8	57	58	59	60	61	62	63	64	
1-13	9	65	66	67	68	69	70	71	72	
1-14	10	73	74	75	76	77	78	79	80	
1-15	11	81	82	83	84	85	86	87	88	
1-16	12	89	90	91	92	93	94	95	96	
1-17	13	97	98	99	100	101	102	103	104	
2-1	14	105	106	107	108	109	110	111	112	
2-2	15	113	114	115	116	117	118	119	120	
2-3	16	121	122	123	124	125	126	127	128	
2-4	17	129	130	131	132	133	134	135	136	
2-5	18	137	138	139	140	141	142	143	144	
2-6	19	145	146	147	148	149	150	151	152	
2-11	20	153	154	155	156	157	158	159	160	
2-12	21	161	162	163	164	165	166	167	168	
2-13	22	169	170	171	172	173	174	175	176	
2-14	23	177	178	179	180	181	182	183	184	
2-15	24	185	186	187	188	189	190	191	192	
2-16	25	193	194	195	196	197	198	199	200	
2-17	26	201	202	203	204	205	206	207	208	
3-1	27	209	210	211	212	213	214	215	216	
3-2	28	217	218	219	220	221	222	223	224	
3-3	29	225	226	227	228	229	230	231	232	
3-4	30	233	234	235	236	237	238	239	240	
3-5	31	241	242	243	244	245	246	247	248	
3-6	32	249	250	251	252	253	254	255	256	
3-11	33	257	258	259	260	261	262	263	264	
3-12	34	265	266	267	268	269	270	271	272	
3-13	35	273	274	275	276	277	278	279	280	
3-14	36	281	282	283	284	285	286	287	288	
3-15	37	289	290	291	292	293	294	295	296	
3-16	38	297	298	299	300	301	302	303	304	
3-17	39	305	306	307	308	309	310	311	312	

MATRIX FRAME & AIO SLOT #	SYSTEM AIO CARD NUMBER	MATRIX PORT / DIP SWITCH TABLE - ADAM 520								U=up
		KEYPANEL & TIF REAR DIP SWITCH SETTINGS (DS-4 thru DS-7)								D=down
		DUUU	UDUU	DDUU	UUDU	DUDU	UDDU	DDDU	UUUD	
		I.D-1	I.D-2	I.D-3	I.D-4	I.D-5	I.D-6	I.D-7	I.D-8	
4-1	40	313	314	315	316	317	318	319	320	
4-2	41	321	322	323	324	325	326	327	328	
4-3	42	329	330	331	332	333	334	335	336	
4-4	43	337	338	339	340	341	342	343	344	
4-5	44	345	346	347	348	349	350	351	352	
4-6	45	353	354	355	356	357	358	359	360	
4-11	46	361	362	363	364	365	366	367	368	
4-12	47	369	370	371	372	373	374	375	376	
4-13	48	377	378	379	380	381	382	383	384	
4-14	49	385	386	387	388	389	390	391	392	
4-15	50	393	394	395	396	397	398	399	400	
4-16	51	401	402	403	404	405	406	407	408	
4-17	52	409	410	411	412	413	414	415	416	
5-1	53	417	418	419	420	421	422	423	424	
5-2	54	425	426	427	428	429	430	431	432	
5-3	55	433	434	435	436	437	438	439	440	
5-4	56	441	442	443	444	445	446	447	448	
5-5	57	449	450	451	452	453	454	455	456	
5-6	58	457	458	459	460	461	462	463	464	
5-11	59	465	466	467	468	469	470	471	472	
5-12	60	473	474	475	476	477	478	479	480	
5-13	61	481	482	483	484	485	486	487	488	
5-14	62	489	490	491	492	493	494	495	496	
5-15	63	497	498	499	500	501	502	503	504	
5-16	64	505	506	507	508	509	510	511	512	
5-17	65	513	514	515	516	517	518	519	520	

Green shading indicates presence of bus expanders

DBX cards in frame slots 7, 8, 9, & 10

6 FRAME NON-REDUNDANT DBX SYSTEM

MATRIX FRAME & AIO SLOT #	SYSTEM AIO CARD NUMBER	MATRIX PORT / DIP SWITCH TABLE - ADAM 672								U=up D=down
		KEYPANEL & TIF REAR DIP SWITCH SETTINGS (DS-4 thru DS-7)								
		DUUU	UDUU	DDUU	UUDU	DUDU	UDDU	DDDU	UUUD	
		I.D-1	I.D-2	I.D-3	I.D-4	I.D-5	I.D-6	I.D-7	I.D-8	
1-1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	
1-2	2	9	10	11	12	13	14	15	16	
1-3	3	17	18	19	20	21	22	23	24	
1-4	4	25	26	27	28	29	30	31	32	
1-5	5	33	34	35	36	37	38	39	40	
1-6	6	41	42	43	44	45	46	47	48	
1-7	7	49	50	51	52	53	54	55	56	
1-11	8	57	58	59	60	61	62	63	64	
1-12	9	65	66	67	68	69	70	71	72	
1-13	10	73	74	75	76	77	78	79	80	
1-14	11	81	82	83	84	85	86	87	88	
1-15	12	89	90	91	92	93	94	95	96	
1-16	13	97	98	99	100	101	102	103	104	
1-17	14	105	106	107	108	109	110	111	112	
2-1	15	113	114	115	116	117	118	119	120	
2-1	16	121	122	123	124	125	126	127	128	
2-3	17	129	130	131	132	133	134	135	136	
2-4	18	137	138	139	140	141	142	143	144	
2-5	19	145	146	147	148	149	150	151	152	
2-6	20	153	154	155	156	157	158	159	160	
2-7	21	161	162	163	164	165	166	167	168	
2-11	22	169	170	171	172	173	174	175	176	
2-12	23	177	178	179	180	181	182	183	184	
2-13	24	185	186	187	188	189	190	191	192	
2-14	25	193	194	195	196	197	198	199	200	
2-15	26	201	202	203	204	205	206	207	208	
2-16	27	209	210	211	212	213	214	215	216	
2-17	28	217	218	219	220	221	222	223	224	
3-1	29	225	226	227	228	229	230	231	232	
3-2	30	233	234	235	236	237	238	239	240	
3-3	31	241	242	243	244	245	246	247	248	
3-4	32	249	250	251	252	253	254	255	256	
3-5	33	257	258	259	260	261	262	263	264	
3-6	34	265	266	267	268	269	270	271	272	
3-7	35	273	274	275	276	277	278	279	280	
3-11	36	281	282	283	284	285	286	287	288	
3-12	37	289	290	291	292	293	294	295	296	
3-13	38	297	298	299	300	301	302	303	304	
3-14	39	305	306	307	308	309	310	311	312	
3-15	40	313	314	315	316	317	318	319	320	
3-16	41	321	322	323	324	325	326	327	328	
3-17	42	329	330	331	332	333	334	335	336	

MATRIX FRAME & AIO SLOT #	SYSTEM AIO CARD NUMBER	MATRIX PORT / DIP SWITCH TABLE - ADAM 672								U=up D=down
		KEYPANEL & TIF REAR DIP SWITCH SETTINGS (DS-4 thru DS-7)								
		DUUU	UDUU	DDUU	UUDU	DUDU	UDDU	DDDU	UUUD	
		I.D-1	I.D-2	I.D-3	I.D-4	I.D-5	I.D-6	I.D-7	I.D-8	
4-1	43	337	338	339	340	341	342	343	344	
4-2	44	345	346	347	348	349	350	351	352	
4-3	45	353	354	355	356	357	358	359	360	
4-4	46	361	362	363	364	365	366	367	368	
4-5	47	369	370	371	372	373	374	375	376	
4-6	48	377	378	379	380	381	382	383	384	
4-7	49	385	386	387	388	389	390	391	392	
4-11	50	393	394	395	396	397	398	399	400	
4-12	51	401	402	403	404	405	406	407	408	
4-13	52	409	410	411	412	413	414	415	416	
4-14	53	417	418	419	420	421	422	423	424	
4-15	54	425	426	427	428	429	430	431	432	
4-16	55	433	434	435	436	437	438	439	440	
4-17	56	441	442	443	444	445	446	447	448	
5-1	57	449	450	451	452	453	454	455	456	
5-2	58	457	458	459	460	461	462	463	464	
5-3	59	465	466	467	468	469	470	471	472	
5-4	60	473	474	475	476	477	478	479	480	
5-5	61	481	482	483	484	485	486	487	488	
5-6	62	489	490	491	492	493	494	495	496	
5-7	63	497	498	499	500	501	502	503	504	
5-11	64	505	506	507	508	509	510	511	512	
5-12	65	513	514	515	516	517	518	519	520	
5-13	66	521	522	523	524	525	526	527	528	
5-14	67	529	530	531	532	533	534	535	536	
5-15	68	537	538	539	540	541	542	543	544	
5-16	69	545	546	547	548	549	550	551	552	
5-17	70	553	554	555	556	557	558	559	560	
6-1	71	561	562	563	564	565	566	567	568	
6-2	72	569	570	571	572	573	574	575	576	
6-3	73	577	578	579	580	581	582	583	584	
6-4	74	585	586	587	588	589	590	591	592	
6-5	75	593	594	595	596	597	598	599	600	
6-6	76	601	602	603	604	605	606	607	608	
6-7	77	609	610	611	612	613	614	615	616	
6-11	78	617	618	619	620	621	622	623	624	
6-12	79	625	626	627	628	629	630	631	632	
6-13	80	633	634	635	636	637	638	639	640	
6-14	81	641	642	643	644	645	646	647	648	
6-15	82	649	650	651	652	653	654	655	656	
6-16	83	657	658	659	660	661	662	663	664	
6-17	84	665	666	667	668	669	670	671	672	

Green shading indicates presence of bus expanders

DBX cards in frame slots 8, 9, & 10

7 FRAME NON-REDUNDANT DBX SYSTEM

MATRIX FRAME & AIO SLOT #	SYSTEM AIO CARD NUMBER	MATRIX PORT / DIP SWITCH TABLE - ADAM 784								U=up
		KEYPANEL & TIF REAR DIP SWITCH SETTINGS (DS-4 thru DS-7)								D=down
		DUUU	UDUU	DDUU	UUDU	DUDU	UDDU	DDDU	UUUD	
		I.D.-1	I.D.-2	I.D.-3	I.D.-4	I.D.-5	I.D.-6	I.D.-7	I.D.-8	
1-1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	
1-2	2	9	10	11	12	13	14	15	16	
1-3	3	17	18	19	20	21	22	23	24	
1-4	4	25	26	27	28	29	30	31	32	
1-5	5	33	34	35	36	37	38	39	40	
1-6	6	41	42	43	44	45	46	47	48	
1-7	7	49	50	51	52	53	54	55	56	
1-11	8	57	58	59	60	61	62	63	64	
1-12	9	65	66	67	68	69	70	71	72	
1-13	10	73	74	75	76	77	78	79	80	
1-14	11	81	82	83	84	85	86	87	88	
1-15	12	89	90	91	92	93	94	95	96	
1-16	13	97	98	99	100	101	102	103	104	
1-17	14	105	106	107	108	109	110	111	112	
2-1	15	113	114	115	116	117	118	119	120	
2-1	16	121	122	123	124	125	126	127	128	
2-3	17	129	130	131	132	133	134	135	136	
2-4	18	137	138	139	140	141	142	143	144	
2-5	19	145	146	147	148	149	150	151	152	
2-6	20	153	154	155	156	157	158	159	160	
2-7	21	161	162	163	164	165	166	167	168	
2-11	22	169	170	171	172	173	174	175	176	
2-12	23	177	178	179	180	181	182	183	184	
2-13	24	185	186	187	188	189	190	191	192	
2-14	25	193	194	195	196	197	198	199	200	
2-15	26	201	202	203	204	205	206	207	208	
2-16	27	209	210	211	212	213	214	215	216	
2-17	28	217	218	219	220	221	222	223	224	
3-1	29	225	226	227	228	229	230	231	232	
3-2	30	233	234	235	236	237	238	239	240	
3-3	31	241	242	243	244	245	246	247	248	
3-4	32	249	250	251	252	253	254	255	256	
3-5	33	257	258	259	260	261	262	263	264	
3-6	34	265	266	267	268	269	270	271	272	
3-7	35	273	274	275	276	277	278	279	280	
3-11	36	281	282	283	284	285	286	287	288	
3-12	37	289	290	291	292	293	294	295	296	
3-13	38	297	298	299	300	301	302	303	304	
3-14	39	305	306	307	308	309	310	311	312	
3-15	40	313	314	315	316	317	318	319	320	
3-16	41	321	322	323	324	325	326	327	328	
3-17	42	329	330	331	332	333	334	335	336	
4-1	43	337	338	339	340	341	342	343	344	
4-2	44	345	346	347	348	349	350	351	352	
4-3	45	353	354	355	356	357	358	359	360	
4-4	46	361	362	363	364	365	366	367	368	
4-5	47	369	370	371	372	373	374	375	376	
4-6	48	377	378	379	380	381	382	383	384	
4-7	49	385	386	387	388	389	390	391	392	
4-11	50	393	394	395	396	397	398	399	400	

Green shading indicates presence of bus expanders

MATRIX FRAME & AIO SLOT #	SYSTEM AIO CARD NUMBER	MATRIX PORT / DIP SWITCH TABLE - ADAM 784								U=up
		KEYPANEL & TIF REAR DIP SWITCH SETTINGS (DS-4 thru DS-7)								D=down
		DUUU I.D.-1	UDUU I.D.-2	DDUU I.D.-3	UUDU I.D.-4	DUDU I.D.-5	UDDU I.D.-6	DDDU I.D.-7	UUUD I.D.-8	
4-12	51	401	402	403	404	405	406	407	408	
4-13	52	409	410	411	412	413	414	415	416	
4-14	53	417	418	419	420	421	422	423	424	
4-15	54	425	426	427	428	429	430	431	432	
4-16	55	433	434	435	436	437	438	439	440	
4-17	56	441	442	443	444	445	446	447	448	
5-1	57	449	450	451	452	453	454	455	456	
5-2	58	457	458	459	460	461	462	463	464	
5-3	59	465	466	467	468	469	470	471	472	
5-4	60	473	474	475	476	477	478	479	480	
5-5	61	481	482	483	484	485	486	487	488	
5-6	62	489	490	491	492	493	494	495	496	
5-7	63	497	498	499	500	501	502	503	504	
5-11	64	505	506	507	508	509	510	511	512	
5-12	65	513	514	515	516	517	518	519	520	
5-13	66	521	522	523	524	525	526	527	528	
5-14	67	529	530	531	532	533	534	535	536	
5-15	68	537	538	539	540	541	542	543	544	
5-16	69	545	546	547	548	549	550	551	552	
5-17	70	553	554	555	556	557	558	559	560	
6-1	71	561	562	563	564	565	566	567	568	
6-2	72	569	570	571	572	573	574	575	576	
6-3	73	577	578	579	580	581	582	583	584	
6-4	74	585	586	587	588	589	590	591	592	
6-5	75	593	594	595	596	597	598	599	600	
6-6	76	601	602	603	604	605	606	607	608	
6-7	77	609	610	611	612	613	614	615	616	
6-11	78	617	618	619	620	621	622	623	624	
6-12	79	625	626	627	628	629	630	631	632	
6-13	80	633	634	635	636	637	638	639	640	
6-14	81	641	642	643	644	645	646	647	648	
6-15	82	649	650	651	652	653	654	655	656	
6-16	83	657	658	659	660	661	662	663	664	
6-17	84	665	666	667	668	669	670	671	672	
7-1	85	673	674	675	676	677	678	679	680	
7-2	86	681	682	683	684	685	686	687	688	
7-3	87	689	690	691	692	693	694	695	696	
7-4	88	697	698	699	700	701	702	703	704	
7-5	89	705	706	707	708	709	710	711	712	
7-6	90	713	714	715	716	717	718	719	720	
7-7	91	721	722	723	724	725	726	727	728	
7-11	92	729	730	731	732	733	734	735	736	
7-12	93	737	738	739	740	741	742	743	744	
7-13	94	745	746	747	748	749	750	751	752	
7-14	95	753	754	755	756	757	758	759	760	
7-15	96	761	762	763	764	765	766	767	768	
7-16	97	769	770	771	772	773	774	775	776	
7-17	98	777	778	779	780	781	782	783	784	

DBX cards in frame slots 8, 9, & 10