

SIGNAL NAME	FRAME GATE CH	LOGIC	CYCLE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
- T A-REG ZONE INHIBIT	01A3	35.18.41.2	19 NOT BLOCK OPR AND B-CYCLE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
- T A-REG DIGIT INHIBIT	01A3	35.18.41.2	20 NOT BLOCK OPR AND B-CYCLE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
- T BODY TRIGGER	01B6	34.10.41.2	4 13 NOT 31 NOT REV SCAN DLY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
- T EDIT WM SET	01B6	34.10.51.2	4 13 NOT 33										SIG NU DIGIT 33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
- T ZERO SUPPRESS LATCH	01B6	34.10.51.2	NOT 25										5 11 090-000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+ U A-WM LATCH	01B2	31.06.11.2											26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+ U A-CYCLE ELIMINATE	01B2	31.06.11.2											4 13 NOT 33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+ U 1ST EDIT READDRESS	01B6	34.10.61.2											26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
- T READDRESS LATCH	01B2	31.04.11.2											28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+ U REVERSE SCAN TRIGGER	01B2	31.04.11.2											28 60-90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+ U CYCLE CONTROL REV SCAN	01B2	31.04.11.2											30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+ U EDIT REGEN C-BIT	01B6	34.10.61.2											ZERO COMMA 25 33 OR DECIMAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+ U REVERSE SCAN DELAY LATCH	01B6	34.10.51.2											4 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+ U INHIBIT C-ZONE	01A3	35.15.11.2											NOT BLOCK OPR 32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+ U MODIFIER CONTROL-1	01A8	32.42.11.2											6 B-CYCLE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+ U MODIFIER CONTROL +1	01A8	32.42.11.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
- T MODIFIER CONTROL TRANSFER	01A8	32.42.41.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
MODIFIER OUTPUT ON BUS LINES		32.43.XX.2	708/707	808	418	807	417	806	416	805	415	804	414	803	413	802	412	801	411	800	410	799	409	798	408	797	407	796	406	795	405	794	404	793	403	792	402	791	401	790	400	789	399	788	398	787	397	786	396	785	395	784	394	783	393	782	392	781	391	780	390	779	389	778	388	777	387	776	386	775	385	774	384	773	383	772	382	771	381	770	380	769	379	768	378	767	377	766	376	765	375	764	374	763	373	762	372	761	371	760	370	759	369	758	368	757	367	756	366	755	365	754	364	753	363	752	362	751	361	750	360	749	359	748	358	747	357	746	356	745	355	744	354	743	353	742	352	741	351	740	350	739	349	738	348	737	347	736	346	735	345	734	344	733	343	732	342	731	341	730	340	729	339	728	338	727	337	726	336	725	335	724	334	723	333	722	332	721	331	720	330	719	329	718	328	717	327	716	326	715	325	714	324	713	323	712	322	711	321	710	320	709	319	708	318	707	317	706	316	705	315	704	314	703	313	702	312	701	311	700	310	699	309	698	308	697	307	696	306	695	305	694	304	693	303	692	302	691	301	690	300	689	299	688	298	687	297	686	296	685	295	684	294	683	293	682	292	681	291	680	290	679	289	678	288	677	287	676	286	675	285	674	284	673	283	672	282	671	281	670	280	669	279	668	278	667	277	666	276	665	275	664	274	663	273	662	272	661	271	660	270	659	269	658	268	657	267	656	266	655	265	654	264	653	263	652	262	651	261	650	260	649	259	648	258	647	257	646	256	645	255	644	254	643	253	642	252	641	251	640	250	639	249	638	248	637	247	636	246	635	245	634	244	633	243	632	242	631	241	630	240	629	239	628	238	627	237	626	236	625	235	624	234	623	233	622	232	621	231	620	230	619	229	618	228	617	227	616	226	615	225	614	224	613	223	612	222	611	221	610	220	609	219	608	218	607	217	606	216	605	215	604	214	603	213	602	212	601	211	600	210	599	209	598	208	597	207	596	206	595	205	594	204	593	203	592	202	591	201	590	200	589	199	588	198	587	197	586	196	585	195	584	194	583	193	582	192	581	191	580	190	579	189	578	188	577	187	576	186	575	185	574	184	573	183	572	182	571	181	570	180	569	179	568	178	567	177	566	176	565	175	564	174	563	173	562	172	561	171	560	170	559	169	558	168	557	167	556	166	555	165	554	164	553	163	552	162	551	161	550	160	549	159	548	158	547	157	546	156	545	155	544	154	543	153	542	152	541	151	540	150	539	149	538	148	537	147	536	146	535	145	534	144	533	143	532	142	531	141	530	140	529	139	528	138	527	137	526	136	525	135	524	134	523	133	522	132	521	131	520	130	519	129	518	128	517	127	516	126	515	125	514	124	513	123	512	122	511	121	510	120	509	119	508	118	507	117	506	116	505	115	504	114	503	113	502	112	501	111	500	110	499	109	498	108	497	107	496	106	495	105	494	104	493	103	492	102	491	101	490	100	489	99	488	98	487	97	486	96	485	95	484	94	483	93	482	92	481	91	480	90	479	89	478	88	477	87	476	86	475	85	474	84	473	83	472	82	471	81	470	80	469	79	468	78	467	77	466	76	465	75	464	74	463	73	462	72	461	71	460	70	459	69	458	68	457	67	456	66	455	65	454	64	453	63	452	62	451	61	450	60	449	59	448	58	447	57	446	56	445	55	444	54	443	53	442	52	441	51	440	50	439	49	438	48	437	47	436	46	435	45	434	44	433	43	432	42	431	41	430	40	429	39	428	38	427	37	426	36	425	35	424	34	423	33	422	32	421	31	420	30	419	29	418	28	417	27	416	26	415	25	414	24	413	23	412	22	411	21	410	20	409	19	408	18	407	17	406	16	405	15	404	14	403	13	402	12	401	11	400	10	399	9	398	8	397	7	396	6	395	5	394	4	393	3	392	2	391	1	390	0	389	389	388	388	387	387	386	386	385	385	384	384	383	383	382	382	381	381	380	380	379	379	378	378	377	377	376	376	375	375	374	374	373	373	372	372	371	371	370	370	369	369	368	368	367	367	366	366	365	365	364	364	363	363	362	362	361	361	360	360	359	359	358	358	357	357	356	356	355	355	354	354	353	353	352	352	351	351	350	350	349	349	348	348	347	347	346	346	345	345	344	344	343	343	342	342	341	341	340	340	339	339	338	338	337	337	336	336	335	335	334	334	333	333	332	332	331	331	330	330	329	329	328	328	327	327	326	326	325	325	324	324	323	323	322	322	321	321	320	320	319	319	318	318	317	317	316	316	315	315	314	314	313	313	312	312	311	311	310	310	309	309	308	308	307	307	306	306	305	305	304	304	303	303	302	302	301	301	300	300	299	299	298	298	297	297	296	296	295	295	294	294	293	293	292	292	291	291	290	290	289	289	288	288	287	287	286	286	285	285	284	284	283	283	282	282	281	281	280	280	279	279	278	278	277	277	276	276	275	275	274	274	273	273	272	272	271	271	270	270	269	269	268	268	267	267	266	266	265	265	264	264	263	263	262	262	261	261	260	260	259	259	258	258	257	257	256	256	255	255	254	254	253	253	252	252	251	251	250	250	249	249	248	248	247	247	246	246	245	245	244	244	243	243	242	242	241	241	240	240	239	239	238	238	237	237	236	236	235	235	234	234	233	233	232	232	231	231	230	230	229	229	228	228	227	227	226	226	225	225	224	224	223	223	222	222	221	221	220	220	219	219	218	218	217	217	216	216	215	215	214	214	213	213	212	212	211	211	210	210	209	209	208	208	207	207	206	206	205	205	204	204	203	203	202	202	201	201	200	200	199	199	198	198	197	197	196	196	195	195	194	194	193	193	192	192	191	191	190	190	189	189	188	188	187	187	186	186	185	185	184	184	183	183	182	182	181	181	180	180	179	179	178	178	177	177	176	176	175	175	174	174	173	173	172	172	171	171	170	170	169	169	168	168	167	167	166	166	165	165	164	164	163	163	162	162	161	161	160	160	159	159	158	158	157	157	156	156	155	155	154	154	153	153	152	152	151	151	150	150	149	149	148	148	147	147	146	146	145	145	144	144	143	143	142	142	141	141	140	140	139	139	138	138	137	137	136	136	135	135	134	134	133	133	132	132	131	131	130	130	129	129	128	128	127</