

## Modification "A" for Adapter 210866 -- Pos. 3

### Using :

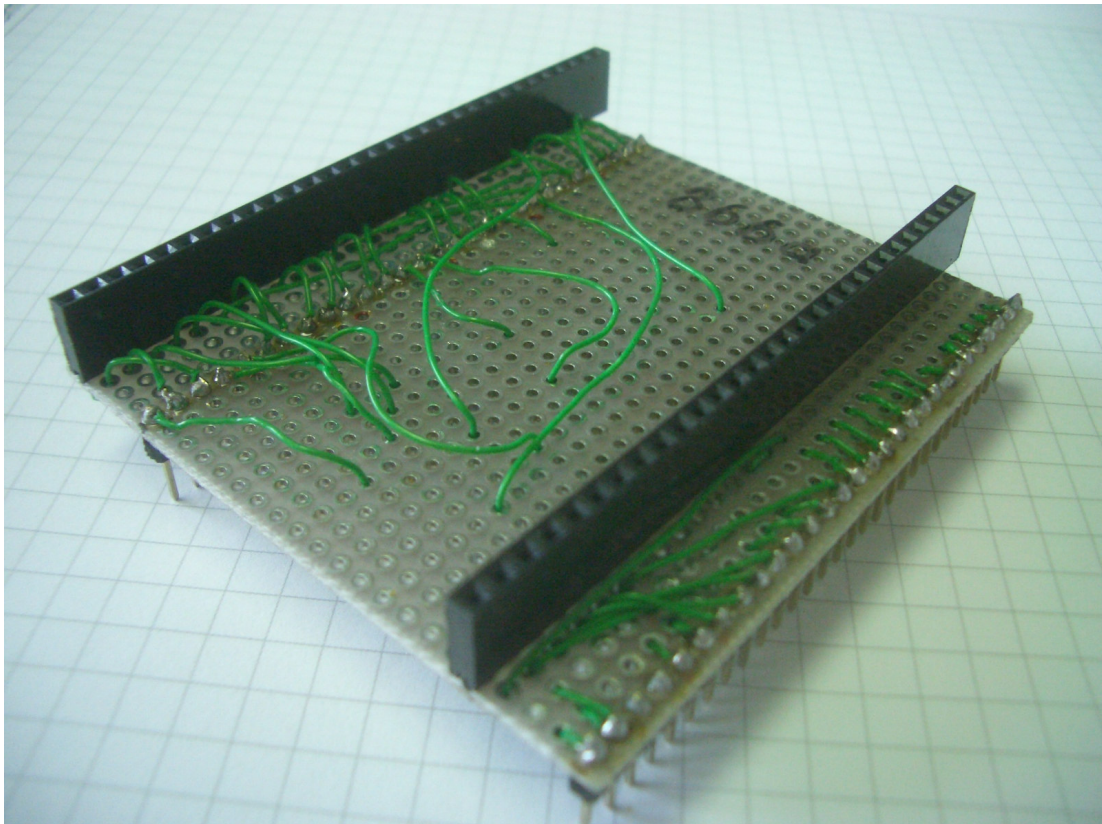
The adapter 210866 has the plug positions 1, 2 and 3 for three different device pinouts (e.g. AMD / AM29BL802 ; AMD / AM29DL163Cx; INTEL / 28F28F160F3).

For some other devices in the SSOP-56 package (e.g. INTEL / 28F160S3/S5) the appropriate device connections can be provided by a self made intermediate board for the plug position 3. This must be used, if the number 990022 occurs at the screen for the needed adapter.

See also : Adapter 210866 (SSOP-56 to DIL-40)

### Mechanical description :

A hole matrix board must be supplied with a row of female contacts at the top side to carry the top adapter board, and a row of male contacts at the bottom side to be plugged on the bottom adapter board. Following the list shown below there're wire connections to be made, and these should never be positioned close parallel for more than 10 mm (to avoid signal coupling). For this reason three rows of holes should be left free between the top and the bottom connector rows for passing the wires here from top to bottom.



Connection list -- Modification "A" for adapter 210866 -- Pos. 3

sort.

=====

SS56	N9	N10	Signal	N5	N8	GALEP-4	Reg.
			A22				ER
			°°°EOE			21	ER
			°°°ERCK			20	ER
			°°°ESCK			19	ER
			°°°ESI			22	ER
01	01		CE0#		21	32	
02	02		A11	10			ER
03	03		A12	09			ER
04	04		A13	08			ER
05	05		A14	07			ER
06	06		A21	14		40	
07	07		°°CE1#	02		11	
08	08		A20	05		39	
09	09		A19		05	38	
10	10		A18		14	37	
11	11		A17		13		ER
12	12		A16	22			ER
13	13		A15	06			ER
14	14		°°Vcc	01		12	
15	15		°°GND	15		11	
16	16		D06	16		27	
17	17		D14	17		28	
18	18		D07	18		29	
19	19		D15	19		30	
20	20		°°°nc		04	07	
21	21		OE#		19	33	
22	22		WE#		01	34	
23	23		°WP#	21		12	
24	24		D13	24		26	
25	25		D05	25		25	
26	26		D12	26		24	
27	27		D04	27		23	
28	28		°°Vcc	28		12	
29		28	°°GND	20		11	
30		27	D11		28	18	
31		26	D03		27	17	
32		25	D10		26	16	
33		24	D02		25	15	
34		23	°°CE2#	02		11	
35		22	°°°nc				
36		21	°°BYTE#		24	12	
37		20	°°A-1				
38		19	D00		18	09	
39		18	D08		17	10	
40		17	D01		16	13	
41		16	D09		15	14	
42		15	°°Vcc		24	12	
43		14	A07		12		ER
44		13	°°GND		20	11	
45		12	A06		11		ER
46		11	A05		10	01	
47		10	A04		09	02	
48		09	A03		08	03	
49		08	A02		07	04	
50		07	A01		06	05	
51		06	A00		22	06	
52		05	A08	13			ER
53		04	A09	12			ER
54		03	A10	11			ER
55		02	°RP#		02	35	
56		01	°Vpp		03	31	

"sort.": sorted column // Axx : WORD address !

N5: Pos. 3 of the right connector row, pin 1: front  
 N8: Pos. 3 of the left connector row, pin 1: front

sort.

=====

SS56	N9	N10	Signal	N5	N8	GALEP-4	Reg.
			A22				ER
			°°°EOE			21	ER
			°°°ERCK			20	ER
			°°°ESCK			19	ER
			°°°ESI			22	ER
56		01	°Vpp		03	31	
55		02	°RP#		02	35	
54		03	A10	11			ER
53		04	A09	12			ER
52		05	A08	13			ER
51		06	A00		22	06	
50		07	A01		06	05	
49		08	A02		07	04	
48		09	A03		08	03	
47		10	A04		09	02	
46		11	A05		10	01	
45		12	A06		11		ER
44		13	°°GND		20	11	
43		14	A07		12		ER
42		15	°°Vcc		24	12	
41		16	D09		15	14	
40		17	D01		16	13	
39		18	D08		17	10	
38		19	D00		18	09	
37		20	°°A-1				
36		21	°°BYTE#		24	12	
35		22	°°°nc				
34		23	°°CE2#	02		11	
33		24	D02		25	15	
32		25	D10		26	16	
31		26	D03		27	17	
30		27	D11		28	18	
29		28	°°GND	20		11	
01	01		CE0#		21	32	
02	02		A11	10			ER
03	03		A12	09			ER
04	04		A13	08			ER
05	05		A14	07			ER
06	06		A21	14		40	
07	07		°°CE1#	02		11	
08	08		A20	05		39	
09	09		A19		05	38	
10	10		A18		14	37	
11	11		A17		13		ER
12	12		A16	22			ER
13	13		A15	06			ER
14	14		°°Vcc	01		12	
15	15		°°GND	15		11	
16	16		D06	16		27	
17	17		D14	17		28	
18	18		D07	18		29	
19	19		D15	19		30	
20	20		°°°nc		04	07	
21	21		OE#		19	33	
22	22		WE#		01	34	
23	23		°WP#	21		12	
24	24		D13	24		26	
25	25		D05	25		25	
26	26		D12	26		24	
27	27		D04	27		23	
28	28		°°Vcc	28		12	

=====

sort.

=====

SS56	N9	N10	Signal	N5	N8	GALEP-4	Reg.
51		06	A00		22	06	
50		07	A01		06	05	
49		08	A02		07	04	
48		09	A03		08	03	
47		10	A04		09	02	
46		11	A05		10	01	
45		12	A06		11		ER
43		14	A07		12		ER
52		05	A08	13			ER
53		04	A09	12			ER
54		03	A10	11			ER
02	02		A11	10			ER
03	03		A12	09			ER
04	04		A13	08			ER
05	05		A14	07			ER
13	13		A15	06			ER
12	12		A16	22			ER
11	11		A17		13		ER
10	10		A18		14	37	
09	09		A19		05	38	
08	08		A20	05		39	
06	06		A21	14		40	
			A22				ER
01	01		CE0#		21	32	
38		19	D00		18	09	
40		17	D01		16	13	
33		24	D02		25	15	
31		26	D03		27	17	
27	27		D04	27		23	
25	25		D05	25		25	
16	16		D06	16		27	
18	18		D07	18		29	
39		18	D08		17	10	
41		16	D09		15	14	
32		25	D10		26	16	
30		27	D11		28	18	
26	26		D12	26		24	
24	24		D13	24		26	
17	17		D14	17		28	
19	19		D15	19		30	
21	21		OE#		19	33	
22	22		WE#		01	34	
55		02	°RP#		02	35	
56		01	°Vpp		03	31	
23	23		°WF#	21		12	
37		20	°°A-1				
36		21	°°BYTE#		24	12	
07	07		°°CE1#	02		11	
34		23	°°CE2#	02		11	
44		13	°°GND		20	11	
15	15		°°GND	15		11	
29		28	°°GND	20		11	
42		15	°°Vcc		24	12	
14	14		°°Vcc	01		12	
28	28		°°Vcc	28		12	
			°°°EOE			21	ER
			°°°ERCK			20	ER
			°°°ESCK			19	ER
			°°°ESI			22	ER
35		22	°°°nc				
20	20		°°°nc		04	07	

sort.

=====

SS56	N9	N10	Signal	N5	N8	GALEP-4	Reg.
37		20	°°A-1				
35		22	°°°nc				
			A22				ER
			°°°ESCK			19	ER
			°°°ERCK			20	ER
			°°°EOE			21	ER
			°°°ESI			22	ER
22	22		WE#		01	34	
55		02	°RP#		02	35	
56		01	°Vpp		03	31	
20	20		°°°nc		04	07	
09	09		A19		05	38	
50		07	A01		06	05	
49		08	A02		07	04	
48		09	A03		08	03	
47		10	A04		09	02	
46		11	A05		10	01	
45		12	A06		11		ER
43		14	A07		12		ER
11	11		A17		13		ER
10	10		A18		14	37	
41		16	D09		15	14	
40		17	D01		16	13	
39		18	D08		17	10	
38		19	D00		18	09	
21	21		OE#		19	33	
44		13	°°GND		20	11	
01	01		CE0#		21	32	
51		06	A00		22	06	
33		24	D02		25	15	
32		25	D10		26	16	
31		26	D03		27	17	
30		27	D11		28	18	
36		21	°°BYTE#		24	12	
42		15	°°Vcc		24	12	
14	14		°°Vcc	01		12	
08	08		A20	05		39	
13	13		A15	06			ER
05	05		A14	07			ER
04	04		A13	08			ER
03	03		A12	09			ER
02	02		A11	10			ER
54		03	A10	11			ER
53		04	A09	12			ER
52		05	A08	13			ER
06	06		A21	14		40	
15	15		°°GND	15		11	
16	16		D06	16		27	
17	17		D14	17		28	
18	18		D07	18		29	
19	19		D15	19		30	
29		28	°°GND	20		11	
23	23		°WP#	21		12	
12	12		A16	22			ER
24	24		D13	24		26	
25	25		D05	25		25	
26	26		D12	26		24	
27	27		D04	27		23	
28	28		°°Vcc	28		12	
07	07		°°CE1#	02		11	
34		23	°°CE2#	02		11	

=====

sort.

=====

SS56	N9	N10	Signal	N5	N8	GALEP-4	Reg.
35		22	°°nc				
37		20	°°A-1				
			A22				ER
02	02		A11	10			ER
03	03		A12	09			ER
04	04		A13	08			ER
05	05		A14	07			ER
11	11		A17		13		ER
12	12		A16	22			ER
13	13		A15	06			ER
43		14	A07		12		ER
45		12	A06		11		ER
52		05	A08	13			ER
53		04	A09	12			ER
54		03	A10	11			ER
46		11	A05		10	01	
47		10	A04		09	02	
48		09	A03		08	03	
49		08	A02		07	04	
50		07	A01		06	05	
51		06	A00		22	06	
20	20		°°nc		04	07	
38		19	D00		18	09	
39		18	D08		17	10	
40		17	D01		16	13	
41		16	D09		15	14	
33		24	D02		25	15	
32		25	D10		26	16	
31		26	D03		27	17	
30		27	D11		28	18	
			°°ESCK			19	ER
			°°ERCK			20	ER
			°°EOE			21	ER
			°°ESI			22	ER
27	27		D04	27		23	
26	26		D12	26		24	
25	25		D05	25		25	
24	24		D13	24		26	
16	16		D06	16		27	
17	17		D14	17		28	
18	18		D07	18		29	
19	19		D15	19		30	
56		01	°Vpp		03	31	
01	01		CE0#		21	32	
21	21		OE#		19	33	
22	22		WE#		01	34	
55		02	°RP#		02	35	
10	10		A18		14	37	
09	09		A19		05	38	
08	08		A20	05		39	
06	06		A21	14		40	
07	07		°°CE1#	02		11	
34		23	°°CE2#	02		11	
44		13	°°GND		20	11	
15	15		°°GND	15		11	
29		28	°°GND	20		11	
23	23		°WF#	21		12	
36		21	°°BYTE#		24	12	
42		15	°°Vcc		24	12	
14	14		°°Vcc	01		12	
28	28		°°Vcc	28		12	

