

BASISADRESSEN für ein I/O-Karte

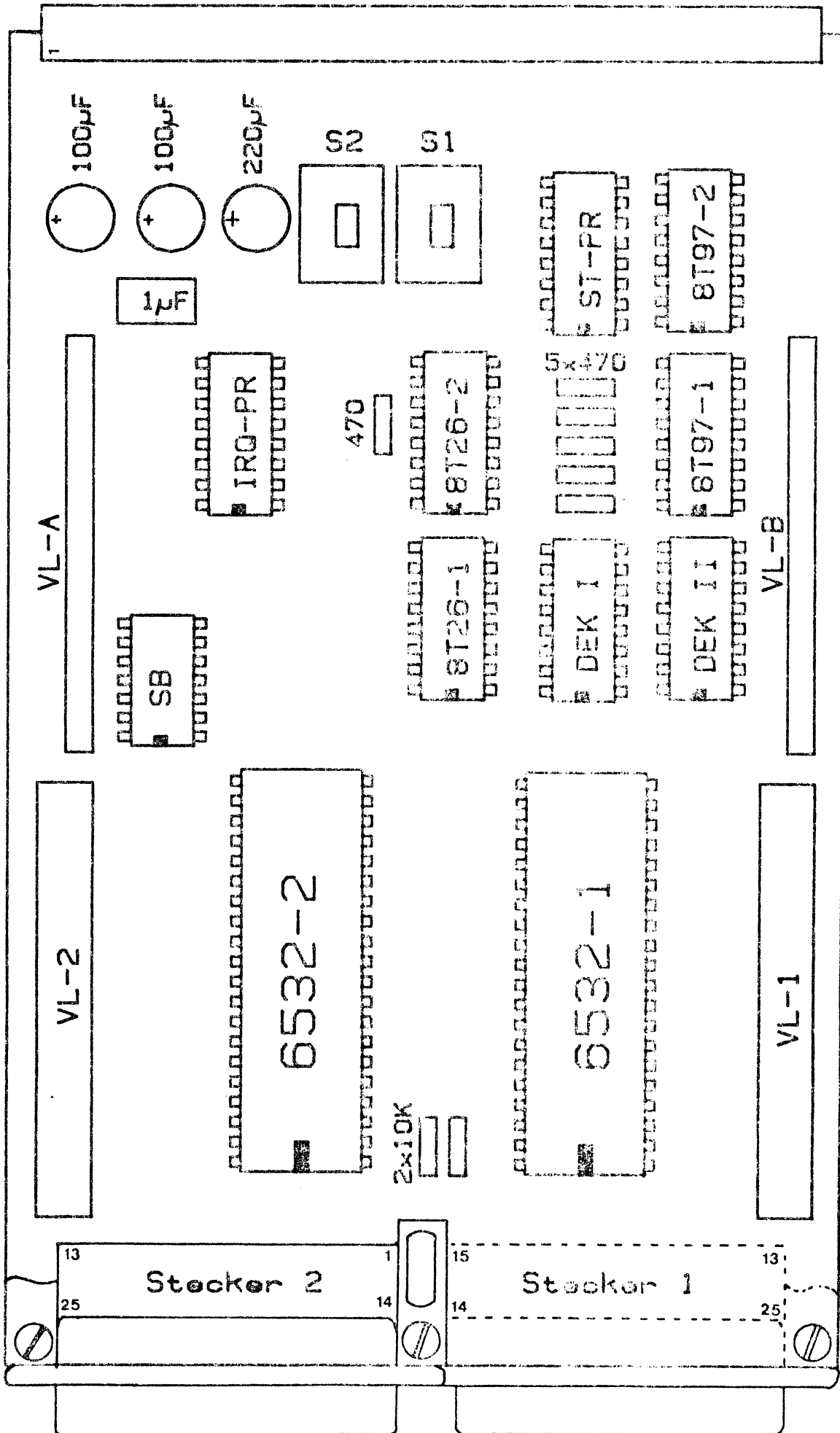
Die angegebenen Adressen werden jeweils hexadezimal zur ersten Adresse des angegebenen Adressbereichs der I/O-Karte addiert.

P I A - B e r e i c h		P I A 1	P I A 2	R/W
RAM		\$ 100 - \$ 17F	\$ 180 - \$ 1FF	R/W
PORTS	Datenregister Port A	\$ 00	\$ 80	R/W
	Datenrichtg.-Reg. Port A	\$ 01	\$ 81	R/W
	Datenregister Port B	\$ 02	\$ 82	R/W
	Datenrichtg.-Reg. Port B	\$ 03	\$ 83	R/W
TIMER Bei Benutzung der eingeklammerten Adresse wird bei Nulldurchgang der Timer ein Interrupt ausgelöst.	T1	\$ 14 (\$ 1C)	\$ 94 (\$ 9C)	W
	T8	\$ 15 (\$ 1D)	\$ 95 (\$ 9D)	W
	T64	\$ 16 (\$ 1E)	\$ 96 (\$ 9E)	W
	T1024	\$ 17 (\$ 1F)	\$ 97 (\$ 9F)	W
	Timer lesen	\$ 06	\$ 86	R
PA7 als Interrupteingang	disable, neg. Flanke	\$ 04	\$ 84	W
	disable, pos. Flanke	\$ 05	\$ 85	W
	enable, neg. Flanke	\$ 06	\$ 86	W
	enable, pos. Flanke	\$ 07	\$ 87	W
IRQ-Flags	lesen und löschen	\$ 05	\$ 85	R
	Bit 7 = Timer Flag Bit 8 = PA7 - Flag			

M 678-1

# Bestückungsplan : I/O-K. 6532

M628-1



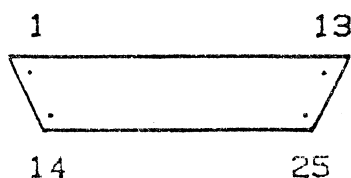
MCS N: By NR: 053 K:

# DSub - Stecker/Buchse 25polig

Spez. Bez. I/O Karte M628 Stecker1

PIN	BELEGUNG	BEM.
1	VL-1 Pin1o	PA0 (6532-1)
2	2o	1
3	3o	2
4	4o	3
5	5o	4
6	6o	5
7	7o	6
8	8o	7
9	-12V oder NMI	
10	GND	
11	VL-1 Pin10o	PB0
12	12o	1
13	14o	2
14	16o	3
15	15o	4
16	13o	5
17	11o	6
18	9o	7
19	+12V oder -12V	
20	Vcc	
21	VL-1 Pin17o	
22	18o	
23	19o	
24	20o	
25	Reset	

Stecker - Sicht auf die Steckseite



Änderung vorbehalten

# DSub - Stecker/Buchse 25polig

Spez. Bez. I/O Karte M628 Stecker 2

PIN	BELEGUNG	BEM.
1	VL-2 Pin1 <sub>o</sub>	PA $\emptyset$ (6532-2)
2	2 <sub>o</sub>	1
3	3 <sub>o</sub>	2
4	4 <sub>o</sub>	3
5	5 <sub>o</sub>	4
6	6 <sub>o</sub>	5
7	7 <sub>o</sub>	6
8	8 <sub>o</sub>	7
9	-12V oder NMI	
10	GND	
11	VL-2 Pin1 <sub>0o</sub>	PB $\emptyset$
12	12 <sub>o</sub>	1
13	14 <sub>o</sub>	2
14	16 <sub>o</sub>	3
15	15 <sub>o</sub>	4
16	13 <sub>o</sub>	5
17	11 <sub>o</sub>	6
18	9 <sub>o</sub>	7
19	+12V oder -12V	
20	V <sub>cc</sub>	
21	VL-2 Pin17 <sub>o</sub>	
22	18 <sub>o</sub>	
23	19 <sub>o</sub>	
24	20 <sub>o</sub>	
25	Reset	

Stecker - Sicht auf die Steckseite

