

BAUTEILE 340/380
BAUTEILE LISTE 340/380 EVENT GENERATOR

1

PLATINEN:

2 PER
5 RAM
2 WA
1 TR
1 BUF
1 I/O
4 GE
2 MB380
1 MB360

GEHAEUSE:

3 19"Einschub 4 HE
1 19"Gehaeuse12 HE
2 Gleitschienen Paare

AUSSENSTECKER, BUCHSEN:

2 Cannon 24 pol Buchsen Loetstifte
4 " 14 " " "
6 " 24 " Stecker
2 " 14 " "
2 Ansley 24 " Buchsen f.Pressflachkabel
3 Siemens30 " Federleiste
3 " 30 " Messerleiste
3 " Steckergehaeuse
3 " Riegelwanne
1 Schuko-Stecker
1 Netzschalter 2xein
6 Miniatur-Schalter 1xein
2 Rafi-Taster
50 6,3mm Einbau-Klinkenbuchsen
1 Plastik-Gehaeuse 190/110/60mm

KABEL:

3 mtr. Netzkabel 3 adr.
6 mtr. Steuerkabel 20 adr.Gesamtschirm!
3 mtr. " ? " " " fuer Terminal-Anschluss
6 mtr. Flachkabel 16 adr. fuer DIL-Press-Stecker!
1 mtr. " 24 "
1 mtr. " 50 "

DIL STECKER, SOCKEL:

10 DIL Stecker 16 pol vergoldet
32 " Sockel 16 "
13 " " 14 "
8 " " 24 "
2 " " 28 "
6 " " 40 "

176	"	"	18	"
8	"	"	8	"

2 Spezial DIL fuer RAM-Typ NEC D2101 AL-4!

DIN-LEISTEN,-STECKER:

17	Steckerleisten	31	pol
5	"	21	"
2	"	13	"
23	Federleisten	31	"
5	"	21	"
2	"	13	"

SCOTCH 3M fuer Pressflachkabel 50 adr.:

3 Buchsenleiste No.3425 50 pol
 4 Steckersockel No.3433 50 pol

KUEHLKOEPPER:

5 a 68/40/20
 1 a 30/25/15
 3 Montagewinkel Netzteilmodul

NETZTEILE:

3 Trafos 220/10/32

GLEICHRICHTER:

2 B 40 C 3200/2200
 1 C 1500/1000 KS 112 A3 B40 Dermann P3
 3 ? fuer Netzmodule

11 LEDS 5mm

SPANNUNGSREGLER:

3 2812
 3 2912
 3 2805
 3 2905
 3 2815
 3 2915
 3 yA 78 H 05 SC

SIEBELKOS:

3 Sprague 22000yF 63V stehend mit Gewindestift
 6 axial 2200 y 40V
 1 " 220 y 40V
 2 " 100 y 25V
 8 " 2,2 y 40V

28 stehend 47 y 63V
 2 " 47 y 16V

1 Tantal 2,2y 25V

50 " 1,5y 25V

13 Wima 0,33 100V MKS
 7 " 0,15 100 "
 1 " 0,068 100 FKS
 25 " 0,033 250 MKS-4
 2 " 0,033 100 FKS
 26 " 3300 400 "
 2 " 1500 400 "
 18 " 1000 400 "
 8 " 680 400 FKC-3Z
 3 " 220 400 " "

14 Keramik-Scheibe 27 pico
 8 " " 47 "
 8 Styroflex 470 "

1 Potentiometer 6mm lin 10K
 1 Knopf
 1 Trimmer Keramik liegend 100 Ohm
 33 " PIHER stehend 10 K

HALBLEITER:

20 1N4148
 10 BC 184 C
 2 BD 136
 8 BC 214 C
 8 BF 320

2 Quarze 4.000 GW SE-Time
 1 Relais

WIDERSTANDSNETZWERKE:

2 316 B 332
 2 36 D 3324

MOS:

3 4069 UBP
 10 4024 P
 9 4040 BCN
 8 4051 BP
 4 4066 BCN
 8 4046 BP
 8 4512 BE

TTL:

19 SN 74 LS 42 N
 14 244
 2 245
 4 138
 2 75
 7 00
 8 04
 6 10

1	20
2	139
9	374
23	377
1	479
4	221

6 SN 74 S 138 N

6 SN 7400 N

2	01
2	04
1	13
12	07
3	93 AN

MOTOROLA:

2 MC 1488 P
2 MC 1489 P
2 MC 6802 E
5 MC 6821 P
2 MC 6840 P
2 MC 6850 P
2 MCM 6810P

PROMS:

2 MBM 2716 (E02)

RAMS:

176 yPD 2114 LC
2 NEC D 2101 AL-4

D/A-WANDLER:

1 DAC 0808 LCN o. LM1408N-8
8 DAC 0807 LCN o. LM1408N-7

LINEARS:

2 CA 741 CG MinniDip
8 CA 3080 E
16 MC 1458 P
8 MLm 308 AP1

8 DS 3675 N

WIDERSTAENDE:

8 100 Ohm 5%
18 470
8 1 K
16 2,2

50	3,3
50	4,7
1	6,8
8	8,2
108	10 K
8	22
1	33
10	47
8	56
3	68
27	100
8	220
1	330
11	470
8	560
16	1 MegOhm
9	2,2 MegOhm

Metallfilm 1% :

Elkos
220 μ F 40V axial

340/380 Chassis Bauteile 1
Mechanischer Aufbau restl.Teile

340/380 Platinen Uebersicht

380 Event

- PER 1 Stck
- BUF 1
- RAM 3
- WA 1
- MB 1

340 Wave

- PER 1
- RAM 2
- WA 1
- MB 1

340 Generator

- GE 4
- I/O 1
- TR 1
- MB360 1Stck

Summe:
PER 2
RAM 5
WA 2
TR 1
BUF 1
I/O 1
GE 4
MB380 2
MB360 1
=====

19"Einschuebe 4HE : 3 Stck
19"Gehaeuse 12He : 1 "
Einschub-Gleitschienen 2 Paar extra

Cannon 24 pol Buchsen Loetstifte	3	Stck
" 7 " " "	4	"
Ansley 24 " " zum Pressen	2	"
Miniaturschalter einmal ein/aus	6	"
Netzschalter zweimal ein/aus	1	"
Leds 5mm	3	"
6,3mm Klinkeneinbaubuchsen	32	"
Trigger-Gehaeuse 190/110/60mm	1	"
6,3mm Klinkenbuchsen dafuer	18	"
Siemens 30pol Federleisten	3	"
" Riegel-Wannen	3	"
" 30pol Messerleisten	3	"
" Steckergehaeuse	3	"
Rafi Taster Einlochmontage	2	"
Netzkabel	1	"
Terminal Kabel 14pol.Gesamtschirm	1	"
Cannon Stecker 24pol	6	"

340/380 Chassis Bauteile 2

" " 14pol 2 "

TriggerKabel+PPG-Bus 20Pol1Schirm5 mtr.

interne Bus-Kabel:
Flachkabel für 16pol Dil-Pressstecker

16 Adrig : 5 mtr
50 " 1 mtr
24 " 1 mtr

Dil-Stecker 16pol vergoldet 10 Stck
Scotch 3M No.3425 50pol Pressbuchse
3 Stck
Pitch Potentiometer 10K lin 1 " 6mm
Knopf 6mm 1 "
?

alles 1 X

340/380 Motherboards 1

380 Event-Wave Motherboard

Platine MB380

Feder Leisten	31 pol	8
	13 pol	1
Scotch 3M Buchse	50 pol	
	No.3433	1
Kuehlkoerper	68/40/20mm	2
Gleichrichter	B40 C3200/2200	1
Siebelko	2200yF 40V axial	2
470 Ohm Widerstand	5%	1
7805		1
7905		1
7812		1
7912		1
7815		1
7915		1

2 X

Platine PER

Socket: 16pol Dil	4
14	2
24	2
28	1
40	3

sn 74 1s 244 n	3
sn 74 1s 245 n	1
sn 74 1s 138 n	1
sn 74 1s 75 n	1
sn 7400 n	2
sn 7401 n	1
sn 7493 an	1

4024 P	1
--------	---

MC 1489 P	1
MC 1488 P	1

MC 6802 E	1
MC 6821 P	2
MC 6850 P	1
MC 6840 P	1
MCM6810 P	1

Widerstandsnetzwerk 316 B 332 ?

Widerstand:

3,3K	8
68 K	1
10 K	2
470K	1
100 1%	1

1N 4148	5
---------	---

1,5 My Tantal 25V	2
-------------------	---

BC 184 C	1
BD 136	1

0,15 WIMA MKS 100V 10R	1
220 " FKC-3Z 400V	1 10R
0,033 " FKS 100V 10R	1
1000 " FKS 400V 10R	1

27 Pico Keramik-Scheibe 2

Quarz 4.000 G W SE-Time 1

Relais	1	?
--------	---	---

Stecker Leisten 13 pol	1
31 pol	1

5

Event-Generator BUF 1

Teile Liste 380 Event

Platine BUF

Socket 16 pol Dil	1
22 pol spez. Dil	2
Rams NEC D 2101 AL-4	2
Stecker Leisten 31 pol	1
Scotch 3M No. 3433 50pol	
Loetanschluesse 90°winkel	
fuer 50pol Flachkabel	1
2,2 yF Tantal 25V	1
MC 6821 P	1
SN 7407 N	3
SN 74 LS 244 N	2
SN 74 LS 00 N	1
SN 74 S 138 N	5
Widerstandsnetzwerk	
36 D 3324	2

1 X

Event-Generator RAM-16K 1
Teile Liste 380 Event

Platine RAM 16 K

Sockel: 18 pol Dil 32

Rams : yPD 2114 LC 32

1,5 yF Tantal 25V 8

SN 74 LS 42 N 2

SN 74 LS 10 N 1

SN 74 LS 04 N 1

Stecker Leisten 31 pol 1

5 x

Teile Liste 380 Event Event-Generator WA 1

Platine WA (Proms)

SN 74 LS 00 N	1
SN 74 LS 04 N	1
SN 74 LS138 N	1
SN 74 LS139 N	1

MBM 2716 (E02) Prom	1
---------------------	---

Sockel 24 pol Dil	2
------------------------	---

Stecker Leisten 31 pol	1
---------------------------	---

2 X

8

340/380 Motherboards 1

340/380 Motherboard MB360

Platine MB360 für Generatoreinschub

Feder Leisten	31 pol	7
	21 pol	5
Scotch 3M Buchse	50 pol no.3433	1Stck
Socket	Dil 16 pol	1
	14 pol	3
2200 yF 40V Siebelko axial		2
0,33 100V Wima MKS		5
220 yF 40V Elko axial		1
0,15 100V Wima MKS		4
1000 400V " FKS		1
1500 " " "		1
2912 SP		1
2812		1
Kuehlkoerper	68/40/20	1
"	30/25/15	1
Gleichrichter C1500/1000		
KS 112 A3 B40 Dermann P3		1
4069 UBP		2
SN 74 LS 42 N		3
SN 74 S 138 N		1
SN 7493 AN		1
SN 7413 N		1
SN 7404 N		2
SN 7400 N		1
100 Ohm Trimpoti Ker.liegend		1
2,2 MegOhm 5%		1
100 K		2
2,2 K		8
10 K		8
4,7 K		8
1N4148		2

7X

9

340 Generator TR 1

Teile Liste 340 Generator

Platine TR

Stecker Leisten 31 pol	2
Sockel: Dil 18 pol	16
RAMS : yPD 2114 LC	16
SN 74 LS 244 N	3
SN 74 LS 42 N	2
SN 74 LS 10 N	1
SN 74 LS 379 N	1
100 yF 25v Elko axial	1
1,5 yF 25V Tantal	6
1000 Wima FKS 400V	1
0,033 " MKS-4 250V	1
0,068 " FKS 100V	1
10K 5% Kohle	1
1% Metallfilm	2

1X

340 Generator I/O 1

Teile Liste 340 Generator

Platine I/O

Stecker Leisten	31 pol	1
	21 pol	1
Socket Dil	16 pol	6
	14 pol	2
Piher Trimmer	10 K stehend	1 10mm
CA 741 CG	MinniDip	2
DAC 0808 LCN	(LM1408n-8)	1
4069UBP		1
4040BCN		1
SN 74 LS 377 N		3
SN 74 LS 374 N		1
SN 74 LS 244 N		3
SN 74 LS 42 N		4
SN 74 LS 04 N		1
SN 74 LS 20 N		1
DM 7407N		1
SN 7400N		1
100yF 25V	axial	1
220	400V Wima FKC-3Z	1
1000	FKS	2
3300	FKS	2
1500	FKS	1
0,15	100V MKS	1
47yF	16V Elko stehend	2
27 Piko Keramik-Scheibe		2
Widerstaende		
3,3k	5%	11
10K		7
470K		1
47 K		2
100K		1
330K		1
68 K		1
6,8K		1
33 K		1
1% Metallfilm		6

340 Generator GE 1

Teile Liste 340 Generator Unit

Platine GE

Stecker Leisten 31 pol	1
21 pol	1

Sockel: 16 pol Dil	4
14	1
8	2

DAC 0807 LCN (LM1408N-7)	2
CA 3080 E	2
MC 1458 P	4
MLM 308 AP1	2
BC 214 C	2
BC 184 C	2
BF 320	2
Leds 5mm	2

Trimmer Piher stehend	
Raster 10mm 10 K	8
47 yF 63V Elko stehend	7
2,2yF 40V " axial	2
0,33 yF Wima MKS 100V15mm	2
0,033yF " " -4 Ra10mm	6
3300 p " FKS 400V10mm	6
1000 p " " " "	3
680 p " FKC-3Z 400V	2

4051BP	2
4066BCN	1
4046BP	2
4040BCN	2
4024 P	2
4512BE	2
SN 74 LS 377 N	5
SN 74 LS 374 N	2
SN 74 LS 221 N	1
SN 74 LS 00 N	1
SN 7407 N	2

DS 3675 N	2
1N4148	2
27 Piko Keramik-Scheibe	2
47 " " "	2
470 " Styroflex	2

Widerstaende

4,7 K 5%	8
10 K	22
1MegOhm 5%	4
100 Ohm 5%	2
470 Ohm 5%	4
100 k 5%	6
56 K	2
560 K	2
8,2 K	2
220 K	2
470 K	2
22 K	2
47 K	2
3.3 K	4

340 Generator GE 2

2,2 K	2
1 K	2
2,2MegOhm5%	2
12,1 K 1%	2
221 K	2
33 K	2
100 K	4
100hm	4

4x

UPR#0

340/380 Netzteil-Modul 1

340/380 Netzteile

Trafo 220V/10V,32V	1
Siebelko 22000yF 63V	1
yA 78H05 SC	1
Gleichrichter	1 ?
Kuehlblech U-Profil	
zur aufnahme des Netzteiles 1	

3 x