/RD
/M1
/IORQ
/MREQ
/WR
/RESET
/ROMDI
IEO
IEI
BAO
BAI
00
5P

LS245
SRAM 128Kx8
628512
EPROM
27C080
GAL16V8
GAL20V8
7705
DL074
DL193
RTC62421
B555
SAY73
BAT43
SC307D
LTS2801AWC
SS219C
CR2032
Lithiumbatterie 3V
MOD-Enable
RAM-Bank
Einer
Zehner

Nur bei KC87 geschlossen

*) Abgleichelement
symmetrische Impulse bzw. gleiche Helligkeit der Anzeigen

1 = RAM ist R/W

Adreßbereich 4000H-7FFFH:
04H - Original-RAM aktiv (Bank 0)
05H - Hintergrund-RAM aktiv (Bank 1)

Adreßbereich C000H-E7FFH:
06H - RAM ist W/O
07H - RAM ist R/W

60H - 6FH - RTC
74H - Modul-Disable/Enable
75H - ROM-Bank setzen
76H - 1. RAM (4000H-E7FFH)
77H - 2. RAM (4000H-E7FFH)

wenn Brücke gesteckt:
X2 - /ROMDI für KC87
X3 - 32K
X4 - Modul-Disable
X5 - RTC-Disable
X6 - ADR19 (für 27C040/27C080)

1) 1) nach Anschluß
8 von D9, N1
14 von D4, D8
16 von D5, D12
18 von D10
20 von D1, D6, D11
24 von D7
32 von D2, D3

2) 2) nach Anschluß
4 von D9, N1
7 von D4, D8
8 von D5, D12
9 von D10
10 von D1, D6, D11
12 von D7
16 von D2, D3

E&DV - Ulrich Zander
01109 Dresden
Saßnitzer Straße 3
Telefon +49-351-880 9837

Dateiname: Z9_sram64b.sch

Revision: B

Maße ohne Toleranzangabe		Datum	Name
	Bearb.	20.01.2014	Zander
Längenmaße	Gepr.	19.04.2014	
Rundungshalbmesser	Norm		
Winkelmaße	QS		

Benennung

Kleincomputer Z9001 / 64K-SRAM

mit CMOS-Uhr, ROM-Bank und Anzeige

Klass.-Nr.

Typ: 64k-RAM-Modul 1.6640.01081

Zeichnungs-Nr.: 1.6640.02081

Blatt 1 von 1

PROTEL

Variantenstückliste

Ers. f.