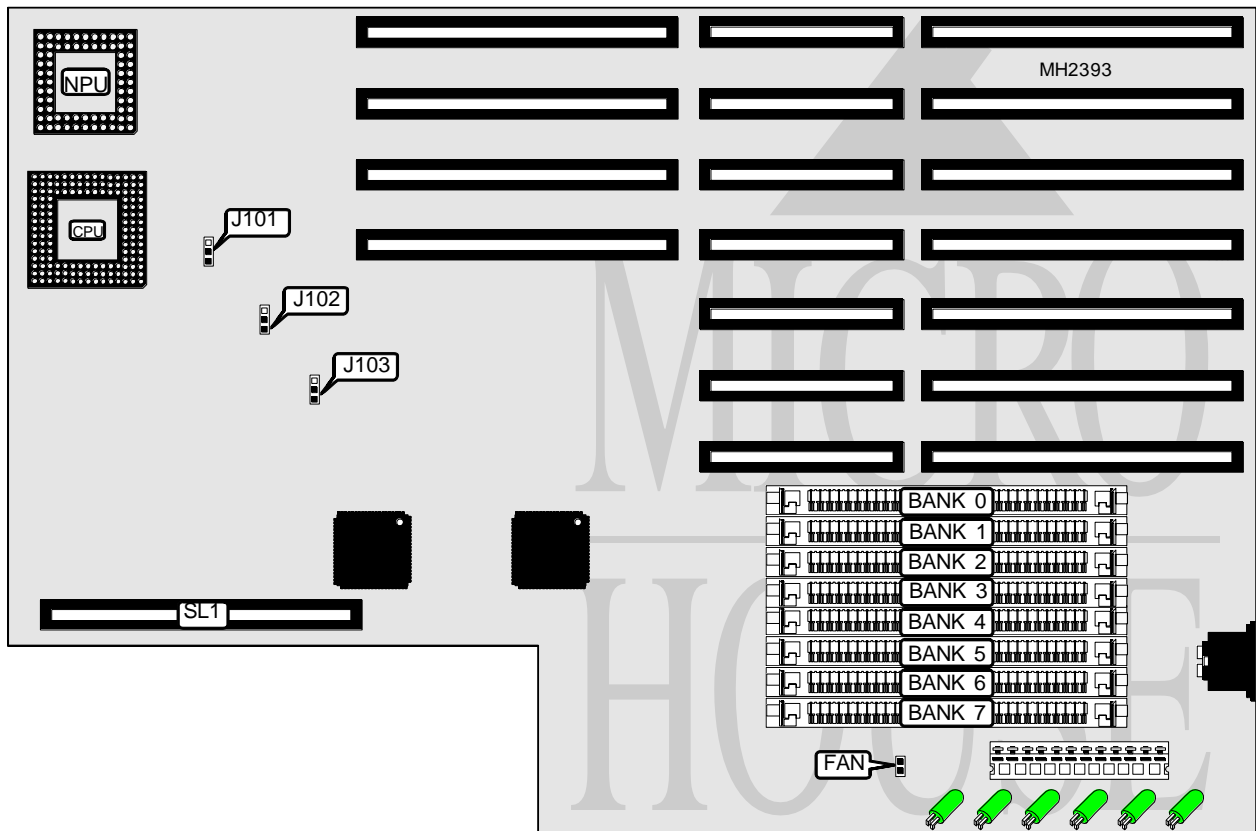


ZENITH DATA SYSTEMS

Z-386/20

Processor	80386
Processor Speed	20/25MHz
Chip Set	Unidentified
Max. Onboard DRAM	32MB
Cache	64KB
BIOS	Unidentified
Dimensions	330mm x 218mm
I/O Options	External cache card
NPU Options	80387DX/3167



CONNECTIONS			
Purpose	Location	Purpose	Location
Chassis fan power	FAN	External cache slot	SL1

Continued on next page. . .

ZENITH DATA SYSTEMS

Z-386/20

... continued from previous page

USER CONFIGURABLE SETTINGS		
Function	Jumper	Position
í NPU enabled	J101	pins 1 & 2 closed
NPU disabled	J101	pins 2 & 3 closed
í CPU clock speed select 20 MHz	J102	pins 1 & 2 closed
CPU clock speed select 25 MHz	J102	pins 2 & 3 closed
í NPU synchronous with CPU	J103	pins 1 & 2 closed
NPU asynchronous with CPU	J103	pins 2 & 3 closed

DRAM CONFIGURATION								
Size	Bank 0	Bank 1	Bank 2	Bank 3	Bank 4	Bank 5	Bank 6	Bank 7
1MB	(1) 1M	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
1MB	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	NONE	NONE	NONE	NONE
2MB	(1) 1M	(1) 1M	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
2MB	(1) 1M	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	NONE	NONE	NONE
2MB	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K
3MB	(1) 1M	(1) 1M	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	NONE	NONE
3MB	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
4MB	(1) 4M	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
4MB	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	NONE	NONE	NONE	NONE
4MB	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	NONE
5MB	(1) 4M	(1) 1M	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
5MB	(1) 4M	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	NONE	NONE	NONE
5MB	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	NONE	NONE	NONE
5MB	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K
6MB	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
6MB	(1) 4M	(1) 1M	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	NONE	NONE
6MB	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	NONE	NONE
7MB	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	NONE	NONE	NONE	NONE
7MB	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	NONE
7MB	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	NONE
8MB	(1) 4M	(1) 4M	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
8MB	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	NONE	NONE	NONE
8MB	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M
9MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
9MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	NONE	NONE
9MB	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	NONE	NONE
10MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	NONE	NONE	NONE	NONE
10MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	NONE
10MB	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	NONE
11MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	NONE	NONE	NONE
11MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K
11MB	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M
12MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	NONE	NONE	NONE	NONE	NONE
12MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	NONE	NONE

Note: All DRAM SIMMs are 9 bit.

Continued on next page...

ZENITH DATA SYSTEMS

Z-386/20

... continued from previous page

DRAM CONFIGURATION CON'T								
Size	Bank 0	Bank 1	Bank 2	Bank 3	Bank 4	Bank 5	Bank 6	Bank 7
13MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	NONE	NONE	NONE	NONE
13MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	NONE
13MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	NONE
14MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	NONE	NONE	NONE
14MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K
14MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M
15MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	NONE	NONE
16MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	NONE	NONE	NONE	NONE
16MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	NONE
17MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	NONE	NONE	NONE
17MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K	(1) 256K
17MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M
18MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	NONE	NONE
19MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	NONE
20MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	NONE	NONE	NONE
20MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M
21MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	NONE	NONE
22MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	NONE
23MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M	(1) 1M
24MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	NONE	NONE
25MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	NONE
26MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M	(1) 1M
28MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	NONE
29MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 1M
32MB	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M	(1) 4M

Note: All DRAM SIMMs are 9 bit.