

Installing DRAM

SIMM Banks

The 486-PVT-IO accommodates onboard memory from 1 to 128MB using SIMMs (Single-In-Line Memory Modules). The mainboard has four memory banks that accept either a 1, 4, 16 or 32MB on each SIMM socket.

DRAM Configuration

Memory can be installed in a variety of configurations, as shown in the next table:

TOTAL MEMORY	SIMM 1 (72-PIN)	SIMM 2 (72-PIN)	SIMM 3 (72-PIN)	SIMM 4 (72-PIN)
1MB	1MB	1MB	1MB	
2MB	1MB	1MB	1MB	
	1MB	1MB	1MB	
3MB	1MB	1MB	1MB	1MB
	1MB	1MB	1MB	1MB
4MB	4MB			
	1MB	1MB	1MB	1MB
	1MB	4MB		
5MB	1MB		4MB	
	4MB		1MB	
	1MB	1MB	1MB	
6MB	1MB	4MB	1MB	
	1MB	4MB	1MB	1MB
7MB	1MB	4MB	1MB	1MB
	4MB	1MB		
8MB	4MB	4MB		

486-PVT-IO

TOTAL MEMORY	SIMM 1 (72-PIN)	SIMM 2 (72-PIN)	SIMM 3 (72-PIN)	SIMM 4 (72-PIN)
9MB	1MB	4MB	4MB	
	4MB	1MB	4MB	4MB
10MB	1MB	1MB	4MB	4MB
	4MB	4MB	1MB	1MB
12MB	4MB	4MB	4MB	4MB
13MB	1MB	4MB	4MB	4MB
	4MB	1MB	4MB	4MB
16MB		16MB		
	4MB	4MB	4MB	4MB
17MB	1MB	16MB		
	1MB	1MB	16MB	
18MB	1MB	16MB	1MB	1MB
	1MB	16MB	1MB	1MB
20MB	4MB	16MB		
	4MB	16MB	16MB	
21MB	1MB	16MB	4MB	
	1MB	16MB	4MB	
22MB	4MB	16MB	1MB	1MB
	4MB	16MB	1MB	1MB
24MB	4MB	16MB	4MB	
	4MB	16MB	4MB	4MB
25MB	1MB	16MB	4MB	4MB
28MB	4MB	16MB	4MB	4MB
32MB	32MB			
	1MB	16MB	16MB	
33MB	1MB	1MB	16MB	16MB

486-PVT-IO