

Pamięć RAM do komputerów PC

Kolekcja:	Podzespoły komputerowe
Muzeum:	Muzeum Techniki Elektronicznej -
Właściciel:	irek350



Datowanie: 1985

Stan eksponatu: Dobry

Opis: Chciałbym tutaj przedstawić część mojej kolekcji pamięci RAM z komputerów PC i serwerów. Zdjęcia ułożone są mniej więcej chronologicznie. Oczywiście istnieją inne starsze typy pamięci (poczynając od pamięci na rdzeniach ferrytowych), ale ja zacznę od pamięci SIMM (Single Inline Memory Module) 30-pinowych montowanych w komputerach klasy PC-286 i PC-386 i PC-486. Starsze 30-pinowe (8 lub 9 bitowe) miały pojemność: 256KB, 1MB, 4MB, 16MB. Nowsze 72-pinowe (32 lub 36 bitowe) miały pojemność: 1 MB, 2 MB, 4 MB, 8 MB, 16 MB, 32 MB, 64 MB, 128 MB i musiały być montowane parami w płycie głównej. Następnie przyszła pora na pamięć typu SDRAM-DIMM (ang. Dual In-Line Memory Module) o 168 pinach i dwóch nacięciach na złączu stosowana wraz z pojawieniem się procesorów Intel PENTIUM. Jeszcze nowsze to oczywiście 184 pinowe DDR SDRAM-y i 240 pinowe DDR2 i DDR3 SDRAM-y. Zapomniałem zrobić zdjęcie pamięci RIMM, ale niedługo uzupełnię opis.