

K139PB1 (K1ЯM391)

Микросхема представляет собой диодную матрицу памяти на 48 бит (6 x 8 бит) для накопителя ПЗУ. Содержит 48 интегральных элементов (48 диодов). Корпус типа 401.14-1, масса не более 1 г.

Назначение выводов: 1— аноды диодов VD5, VD11, VD17, VD23, VD29, VD35, VD41, VD47; 2— катоды диодов VD1...VD6; 3 — катоды диодов VD13...VD18; 4 — катоды диодов VD25...VD30; 5 — катоды диодов VD37...VD42; 8 — аноды диодов VD2, VD8, VD14, VD20, VD26, VD32, VD38, VD44; 9 — катоды диодов VD43...VD48; 10 — катоды диодов VD31...VD36; 11 — катоды диодов VD19...VD24; 13 — аноды диодов VD1, VD7, VD13, VD25, VD31, VD37, VD43; 14 — аноды диодов VD3, VD9, VD15, VD21, VD27, VD33, VD39, VD45.

Электрические параметры

Прямое падение напряжения на диоде	< 0,9 В
Обратное напряжение	< 0,8 В
Суммарный обратный ток	< 2 мкА
Допустимая мощность рассеяния	< 40 мВт
Суммарная емкость одной строки (столбца)	< 2 пФ
Суммарная емкость, измеряемая между всеми строками и столбцами при закороченных входах и выходах	< 10 пФ
Температура окружающей среды	- 45...+ 85° С