

КР1566ХЛ1

Микросхема представляет собой передатчик для ИК систем дистанционного управления цветными телевизорами (код ПТТ). Аналогична КР1506ХЛ1.

Корпус типа 2120.24-14, масса не более 6,6 г.

Назначение выводов: 1 — общий; 2...4 — для подключения частотодающей RC-цепи генератора; 5 — выход управления ИК-излучателем; 6, 7 — адресные входы; 8...15 — входы строк от клавиатуры; 16...23 — входы столбцов от клавиатуры; 24 — напряжение питания.

Электрические параметры

Напряжение питания	6...9 В
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq 1,5$ В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 4 В
Входное напряжение низкого уровня	0...1 В
Входное напряжение высокого уровня	$U_{п...}(U_{п}-1)$ В
Ток потребления при $U_{п}=9$ В	≤ 50 мкА
Ток потребления при включенном генераторе	
$U_{п}=9$ В	$\leq 5,5$ мА
Входной ток	≤ 1 мА
Тактовая частота	160...220 кГц