

КС1566ХЛ2

Микросхема представляет собой многофункциональную схему для систем дистанционного управления (дешифратор команд) цветными телевизорами (код ИТТ). Выполняет функции включения и выключения сети, переключение каналов, выключение звука, плавное управление аналоговыми функциями (громкостью, яркостью, контрастностью, насыщенностью). Работает совместно с КС1566ХЛ1. Аналогична КР1506ХЛ2.

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

Назначение выводов: 1 - общий; 2...5 - аналоговые выходы (от ЦАП); 6 - выход дополнительной памяти; 7 - вход прямого ввода команд; 8...11 - выходы двоичного кода выбранной программы; 12...15 - входы прямого ввода команд; 16 - вход сигнала ДУ; 17 - выход данных; 18 - вход выбора режима; 19 - выход сетевого триггера; 20 - выход управления; 21, 22 - тактовые выходы; 23 - для подключения кварцевого резонатора; 24 - напряжение питания.

Электрические параметры

Напряжение питания	-16,5...-19,5 В
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq -0,8 $ В
Ток потребления при $U_n = -19,5$ В, $f_{кв.г} = 4,4336$ МГц	≤ 40 мА
Длительность импульса и паузы на выходах	0,9...56 мкс
Длительность импульса управления точной настройкой (вывод 20) «+»; «-»	144; 36 мкс
Период следования импульсов на выходах 2...5.....	56,9 мкс