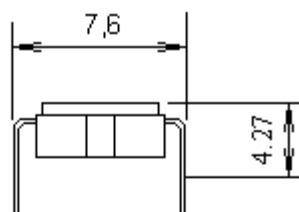


Четыре двунаправленных переключателя

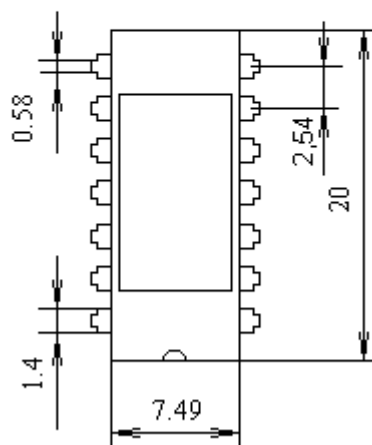
Управление ИС осуществляется по входу С: при наличии напряжения высокого уровня переключатель открыт, низкого уровня - закрыт.

Микросхема предназначена для коммутации цифровых и аналоговых сигналов с токами коммутации до 10 мА. На основе двунаправленных ключей микросхемы могут быть построены КМОП-мультиплексоры. Управляемые КМОП ключи обладают способностью проводить ток в двух направлениях, поэтому КМОП мультиплексоры могут использоваться одновременно и как демультимплексоры.



DIP14

МЕТАЛЛО-КЕРАМИЧЕСКИЙ



Тип микросхемы	К561КТ3
Фирма производитель	СНГ
Функциональное назначение	4 двунаправленных коммутатора
T, C	-10...+70
Vdd min...Vdd max, В	-0.5...+18
Pd, мВт	200
Напр. сиг.	IO->OI
I _{сс} , мкА при Vdd=5В	0.01
Тр _{НL} max, нс при Vdd=5В	20
Тр _{LН} max, нс при Vdd=5В	20
I _{сс} , мкА при Vdd=10В	0.01
Тр _{НL} max, нс при Vdd=10В	10
Тр _{LН} max, нс при Vdd=10В	10
Корпус	14DIP