UNIPOLÁRNÍ INTEGROVANĚ OBVODY MNOS BEZKONTAKTNÍ PŘEPÍNAČ PŘIJÍMANÝCH KANÁLŮ VE VKV PŘIJÍMAČÍCH

KS₁

Mezní hodnoty:

KO₁ KO₂ KO₃ KO₄ KO₅ F

N (9)

P_S (8) PS S₁ S₂ S₃ S₄ S₅

KS₃

VÝSTUP1 VÝSTUP2 VÝSTUP3 VÝSTUP4 VÝSTUP5 VÝSTUP6

KS₄

VSTUP1 V9TUP2 VSTUP3 VSTUP4 VSTUP5 VSTUP6

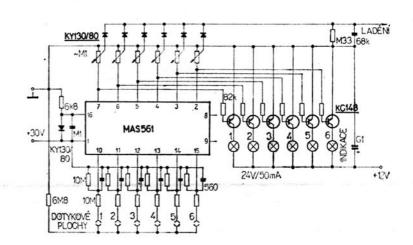
KS₅

KS6

11

Blokové schéma a zapojení vývodů

Doporučené zapojení pro bezkontaktní přepínání přijímaných kanálů ve vkv přijímačích.



- 1) Pro paralelní vstupy
- 2) Na vývody P_S a N se nedoporučuje připojit vnější napětí.

Charakteristické	údaje:	
Statické hodnoty:		

 $-U_{DD}$ = 30 V, ϑ_a = 0...+70 °C

Statické hodnoty:				
Odběr ze zdroje	-1 _{DD}	< 3,0	mA	
Vstupní proud svodový -U _{vst} = 20 V pro paralelní vstupy	-1_{vst} o	<1,0	μΑ	
Vstupní kapacita $-U_{vst} = 6 \text{ V, f} = 100 \text{ kHz pro všechny vstupy}$	C_{vst}	<20	pF	
Vstupní napětí nespínací	-Uvst 0	<1,5	V	
Vstupní napětí spínací	$-U_{vst\ 1}$	> 6,0	V	
Svodový proud výstupu	-lvýst o	< 10	μA	
Odpor výstupu v sepnutém stavu $-I_{v\acute{g}st} = 1 \text{ mA}$	Rvýst 1	< 500	Ω	
Teplotní součinitel výstupního odporu $R_{v \not g st \ 1}$ $-I_{v \not g st} = 1 \text{ mA}$	TKR _{výst 1}	< +3,0	Ω/°C	
Dynamické hodnoty: $\vartheta_a = 25 ^{\circ}\text{C}$				
Šířka zapínacích impulsů při paralelním ovládání $-U_{vst} = 4 \text{ V}$	t _{Wp}	>150	. μs	