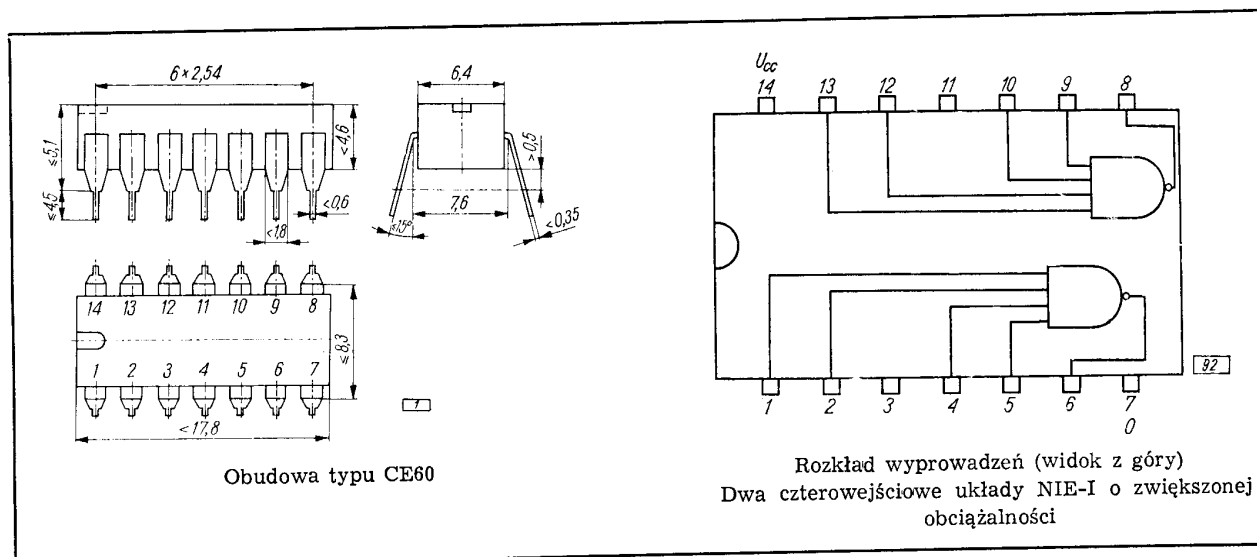


SWW 1156-31



DANE TECHNICZNE

Wartości dopuszczalne parametrów eksploatacyjnych

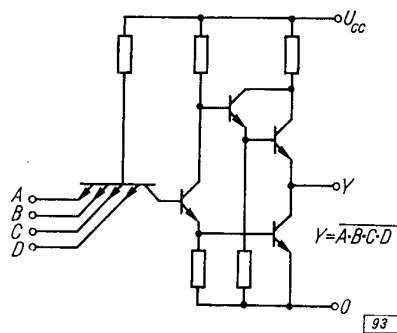
Napięcie zasilania ($t < 5 \text{ ms}$)	U_{CCM}	7 V	Moc strat	P_d	130 mW
zasilania	U_{CC}	5,5 V	Zakres temperatury pracy	$t_{amb} =$	$-10...+70^\circ\text{C}$
wyjściowe	U_0	$-0,3...+5,5 \text{ V}$	Zakres temperatury przechowywania	t_{stg}	$-50...+60^\circ\text{C}$
wejściowe	U_I	4 V	Obciążalność wyjścia	N	

Parametry statyczne przy $U_{CC} = 4,75...5,25 \text{ V}$, $t_{amb} = -10...+70^\circ\text{C}$

Ozna-czenie	Parametr	Warunki pomiaru	Wartość	Jed-nostka
U_{IH}	Napięcie wejściowe w stanie „1”	—	> 2	V
U_{IL}	Napięcie wejściowe w stanie „0”	—	$< 0,8$	V
U_{OH}	Napięcie wyjściowe w stanie „0”	$U_{CC} = 4,75 \text{ V}$, $I_0 = -3 \text{ mA}$, $U_I = 0,8 \text{ V}$	$> 2,4$	V
U_{OL}	Napięcie wyjściowe w stanie „0”	$U_{CC} = 4,75 \text{ V}$, $I_0 = 48 \text{ mA}$, $U_I = 2 \text{ V}$	$< 0,4$	V
$U_{(BR)I}$	Napięcie przebiccia wejścia	$U_{CC} = 5,25 \text{ V}$, $I_I = 1 \text{ mA}$	> 5	V
$-I_{IH}$	Prąd wejściowy w stanie „1”	$U_{CC} = 5,25 \text{ V}$, $U_I = 2,4 \text{ V}$	< 100	A
$-I_{IL}$	Prąd wejściowy w stanie „0”	$U_{CC} = 5,25 \text{ V}$, $U_I = 0,4 \text{ V}$	$< 1,6$	mA
I_{OS}	Prąd wejściowy zwarcioy	$U_{CC} = 5,25 \text{ V}$, $U_I = 0$ $U_0 = 0$	30...77	mA
I_{CCH}	Prąd zasilania w stanie „1”	$U_{CC} = 5,25 \text{ V}$, $U_I = 4 \text{ V}$ $I_0 = 0$	< 6	mA
I_{CCL}	Prąd zasilania w stanie „0”	$U_{CC} = 5,25 \text{ V}$, $U_I = 4 \text{ V}$ $I_0 = 0$	< 25	mA

Parametry dynamiczne

Ozna- czenie	Parametr	Warunki pomiaru	Wartość	Jed- nostka
t_{pLH}	Czas propagacji sygnału do stanu „1”	$t_{amb} = 20 \pm 5^{\circ}\text{C},$ $U_{CC} = 5 \text{ V},$ $N = 10$	< 40	ns
t_{pHL}	Czas propagacji sygnału do stanu „0”		< 30	ns



Schemat ideowy

PRODUCENT



NAUKOWO-PRODUKCYJNE
CENTRUM PÓLPRZEWODNIKÓW

DYSTRYBUTOR



BIURO ZBYTU SPRZĘTU
TELERADIOTECHNICZNEGO