

1	2	3	4	5	6	7
$U_{OL}$	Napięcie wyjściowe w stanie „0”	123	$U_{CC} = 4,75 \text{ V}$ , $I_0 = 16 \text{ mA}$ , $U_I = 2 \text{ V}$	—	0,4	V
$I_{IL}$	Prąd wejściowy w stanie „0” (dla każdego wejścia)	127	$U_{CC} = 5,25 \text{ V}$ , $U_I = 0,4 \text{ V}$	—	1,6	mA
$I_{IH}$	Prąd wejściowy w stanie „1” (dla każdego wejścia)	124	$U_I = 2,4 \text{ V}$ $U_{CC} = 5,25 \text{ V}$ $U_I = 5,5 \text{ V}$	—	40	$\mu\text{A}$
$I_0$	Prąd zwarciový wyjściowy	125	$U_{CC} = 5,5 \text{ V}$	-18	-55	mA
$I_{CCL}$	Prąd zasilania w stanie „0”	126	$U_{CC} = 5,25 \text{ V}$ , $U_I = 5 \text{ V}$	—	9,5	mA
$I_{CCH}$	Prąd zasilania w stanie „1”	126	$U_{CC} = 5,25 \text{ V}$ , $U_I = 0 \text{ V}$	—	8	mA

Parametry statyczne przy wykorzystywaniu wejść ekspanderowych przy  $U_{CC} = 4,75 \text{ V}$ ,  $t_{amb} = 0^\circ$

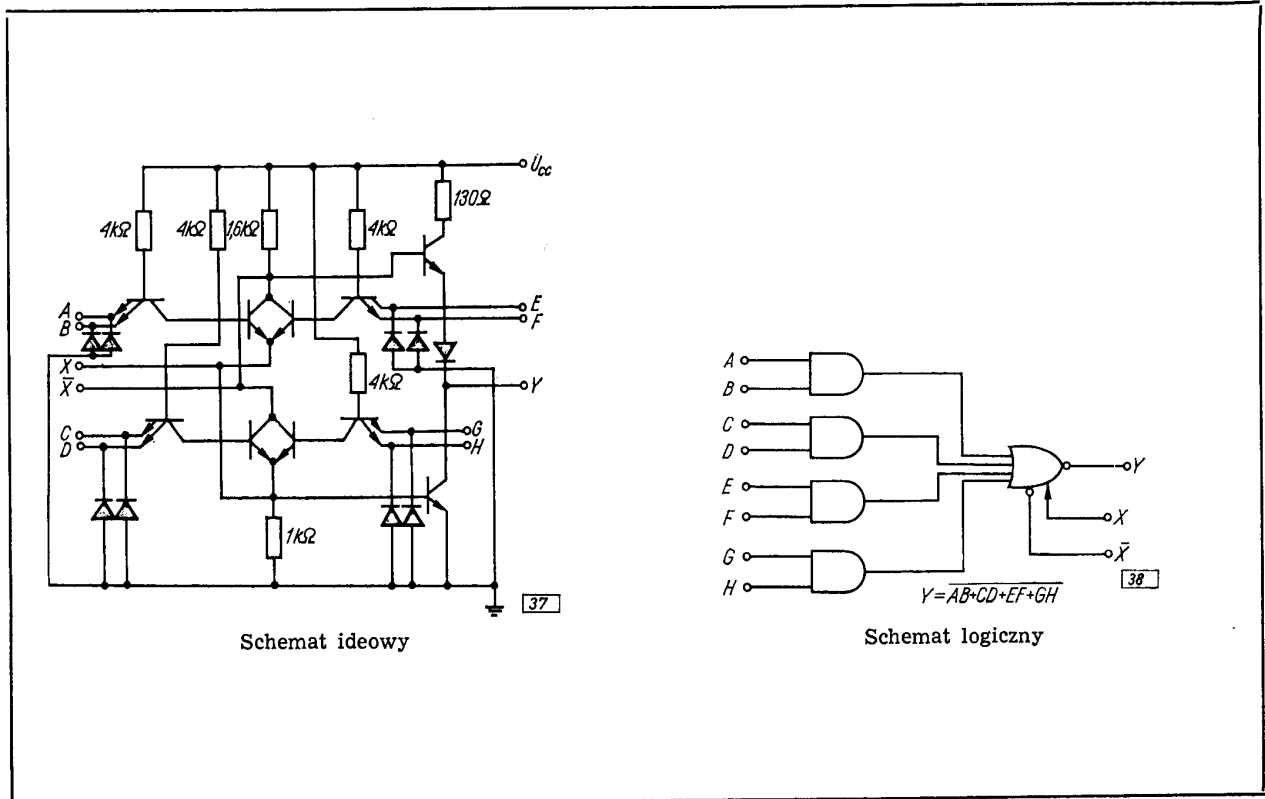
Oznaczenie	Parametr	Układ pomiarowy	Warunki pomiaru	Wartość		Jednostka
				min.	maks.	
$I_I$	Prąd wyjściowy ekspandera	128	$U_0 = 0,4 \text{ V}$ , $I_0 = 16 \text{ mA}$ ,	—	2,9	mA
$U_{BE(Q)}$	Napięcie baza-emiter na wyjściu tranzystora	129	$I_0 = 16 \text{ mA}$ , $I_1 = 0,62 \text{ mA}$ , $R_1 = 0 \Omega$	—	1,0	V
$U_{OH}$	Napięcie wyjściowe w stanie „1”	130	$I_0 = -400 \mu\text{A}$ , $I_1 = 270 \mu\text{A}$ , $I_2 = -270 \mu\text{A}$	2,4	—	V
$U_{OL}$	Napięcie wyjściowe w stanie „0”	129	$I_0 = 16 \text{ mA}$ , $I_1 = 0,43 \text{ mA}$ , $R_1 = 130 \Omega$	—	0,4	V

Parametry dynamiczne przy  $U_{CC} = 5 \text{ V}$ ,  $t_{amb} = 25^\circ\text{C}$ ,  $N = 10$

Oznaczenie	Parametr	Układ pomiarowy	Warunki pomiaru*	Wartość		Jednostka
				typ.	maks.	
$t_{pHL}$	Czas propagacji sygnału do stanu „0” na wyjściu	133	$R_L = 400 \Omega$ , $C_L = 15 \text{ pF}$	8	15	ns
$t_{pLH}$	Czas propagacji sygnału do stanu „1” na wyjściu	133		13	22	ns

\* Końcówki X i  $\bar{X}$  (wejścia ekspandera) nie są podłączone do żadnego potencjału.

Funkcje UCY7453N  
UCA6453N



PRODUCENT



NAUKOWO-PRODUKCYJNE  
CENTRUM PÓLPRZEWODNIKÓW

DYSTRYBUTOR



BIURO ZBYTU SPRZĘTU  
TELERADIOTECHNICZNEGO