

Tranzistory I

Úloha cvičenia:

1. Zistíte technické údaje pomocou katalógu. Veličiny: U_{BE} , U_{CE} , I_B , I_C , h_{21E} , P_C .
2. Naučíte sa obsluhovať multimeter v polohe h_{21E} .
3. Zmerajte h_{21E} tranzistorov a porovnajte ich s katalógovými údajmi.

typ	U_{BE} [V]	I_B [mA]	U_{CE} [V]	I_C [mA]	P_C [mW]	h_{21E}
KC636	5	50	2	150	900	40 - 250
KF504	5	10	100	50	700	30 -
KC148	5	5	20	100	200	
KF506	7	30	10	20	800	35 - 125
KD336	3	7A	40	20A	150	
KC308C	5	15	25	100	300	420 - 800
KC507	5	15	45	100	300	125 - 500
KC639	5	100	80	1A	900	40 - 250
KD135	3	10	45	1,3A	700	40 - 250
KF507	5	15	5	100	300	35 - 300
KF508	7	5	10	10	800	50 - 200



