

DIODY PÓŁPRZEWODNIKOWE – protokół pomiarowy

Grupa	Data	Skład osobowy

1. SYMULACJE CHARAKTERYSTYK PRĄDOWO-NAPIĘCIOWYCH

Nazwa projektu : diody_charakterystyki_I_U.ms10

Oznaczenia (rodzaj) diody	Napięcie.dyf. [V]	Model do symulacji	Parametry modelu (potencjał złącza, rezystancja)

2. POMIARY CHARAKTERYSTYK PRĄDOWO-NAPIĘCIOWYCH

Uwaga – nie przekraczać dopuszczalnych parametrów diod

Dioda nr.1

Lp.	U, V	I, mA	P, mW	
1			0	kierunek przewodzenia
2			0	
3			0	
4			0	
5			0	
6			0	
7			0	
8			0	
9			0	
10			0	
1			0	kierunek zaporowy
2			0	
3			0	
4			0	
5			0	
6			0	
7			0	
8			0	
9			0	

Dioda nr.2

Lp	U, V	I, mA	P, mW	
1			0	kierunek przewodzenia
2			0	
3			0	
4			0	
5			0	
6			0	
7			0	
8			0	
9			0	
10			0	
1			0	kierunek zaporowy
2			0	
3			0	
4			0	
5			0	
6			0	
7			0	
8			0	
9			0	

3. SYMULACJE I POMIARY PROSTOWNIKA JEDNOPOŁÓWKOWEGO

Oznaczenia (Rodzaj) diody	Nazwa pliku symulacji		
Parametry symulacji:	Parametry pomiarów		
F _{GEN} [Hz]:	Am. _{GEN} [V]:	F _{GEN} [Hz]:	Am. _{GEN} [V]:

4. SYMULACJE I POMIARY KLUCZA DIODOWEGO

Oznaczenia (Rodzaj) diody	Nazwa pliku symulacji		
Parametry symulacji:	Parametry pomiarów		
F _{GEN} [Hz]:	Am. _{GEN} [V]:	F _{GEN} [Hz]:	Am. _{GEN} [V]:
F _{SYGN} [Hz]:	Am. _{SYGN} [V]:	F _{SYGN} [Hz]:	Am. _{SYGN} [V]:

Podpis prowadzącego