

1 Charakterystyka przejściowa tranzystora mosfet

I_D = f(U_{GS}) (1)

V_{DS} = const. (2)

Dren (D)	SMU2	V	CONST
Źródło (S)	SMU3	COM	CONST
Bramka (G)	SMU4	V	VAR1

Tabela 1: Ustawienia kanałów w analizatorze półprzewodników HP4145B.

Parametry:
V_DS - stałe
I_DS_MAX
V_GS_START
V_GS_STOP
V_GS_STEP

Komendy GPIB:
...

2 Charakterystyka wyjściowa tranzystora mosfet

I_D = f(V_{DS}) (3)

V_{GS} = const. (4)

Dren (D)	SMU2	V	VAR1
Źródło (S)	SMU3	COM	CONST
Bramka (G)	SMU4	V	CONST

Tabela 2: Ustawienia kanałów w analizatorze półprzewodników HP4145B.

Parametry:
V_GS - stałe
I_DS_MAX
V_DS_START
V_DS_STOP
V_DS_STEP

Komendy GPIB:
...