Link do Experimento: < Experimento relatório 4 E205 (multisim.com)>

Edmurcho Herregue de Paiva Silver 675 GEB
a) Vz z dotosheet) 5,6 [V]
1) Va (av) = Volm)
1+\3'r
Vocm: VZ. Vierner VK = Vocm = 12,72-0,7= 12,02
1+V3.0,07
c) Vc (2+0,07)= 11,47[V]
d) Vccav) (1-0,07)= 9,56[V]
e) Jzm= 162 mA
DORAGE AND
Vilmax) - Vz & R & Vilmin - Vz
Jz(máx) + Icomin Jz(min) + Je(max)
1147-5,6 « R & 9,96-5,6
162×103+ Icemin) 16,2×103+ Iceman
/
Jumin = Ve Juman = Ve
Recman) Recomm)
The state of the s
Icomin = 5,6 = 5,1 m. A Iconax = 5,6 = 6,2 m. A
1,1103
- Veer Veer Veer Ocasy or Veer Ocasy
1J,47-5,6 < R < 9,96-5,6
$\frac{162 \times 10^{-3} + 5 \cdot 1 \times 10^{-3}}{16 \cdot 2 \times 10^{-3} + 6 \cdot 2 \times 10^{-3}}$
35, 13 < R < 194, 64
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
and the first and and and the state of the s

g) PR= VR. JR => VRZ => PR= 5,122 = PR= 0,22 W/
R 120
Vccav) = VR + Vz
10,72-5,6= VR
Va=5,12 [V]
WVD= (JZK+ IL(max)). R
$V_{p}=(1\times10^{-3}+6,2\times10^{-3}).120$
Vo=0,864[V]
5.9
i) PZ (DATASHEET) = 0,9072 W
x) Pz(carcula00)= 0,8618 W
0
Z)
a)5V
b) 1,5A
c) 0,4A
U12,2A
2)7 //
F)25 V
g) 0,5 m V h) 1,3 mV
13,2mA
7183815
K) 2 V
3)
a)1,2V 2/40V 1)65 dB
6/37 V 110,02 V 1/40 V
c/1.5 A a120 V
913 V NO.211 A

1,25 = 125 (1+ R2) + 0,2 × 10 - R2	
140)	
- 1,25 = 1,25 (240+R) + 0,2×10-6 R2	
240	
1,25=290+R2 +0,2x10 - R2	
152	
1,25= 290 + R2+ 384 × 10 6 R2	
192	No allenda
290 = 290 + R2 + 38, 4 × 10 6 R2	OLGITAL WALL
R2 = 0	
37 = 1,25 (1+R2) + 0,2 ×10 +6 R2	A Company of
240)	1
37 = 240 + Rz + 38,4 × 10 - Rz	1000
	10 10
$\frac{1}{(1+38,4*10^{6})}$ R ₂ = 6864 => 6,86 K Se (1+38,4*10 ⁶)	
(2+38, 4×10-)	
4)	
a) 10,72 /	VIALE
bl 10,72 U	No.
c) 10,74 V	
d) 5,61 V	And Little
2)7%	
1)0%	
3 6388	
	, 31
4.1) 4.2) 4.3) 4	4) 4.5)10mV
al 9,68 V a) 11,73 V a) 10,72 V a	E) 10,73V
b) 9, 68 V b) 11,73 V	
7) 100	
	marie 1