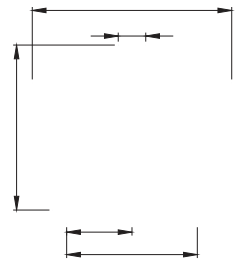


GCH!& ' 'D`Ugh]W!9bWUdg i`UhY`HfUbg]ghcfcg

**: 95H I F9G`**  
 Ô [ | | ^ & c [ ! Ë Ó æ • ^ Á X [ | c æ \* ^  
 P ä \* @ Á Ö Ö Á Ö ~ ! ! ^ } c Á Ö æ ä } K Á @ Ø Ò M G € € Á V ÿ Ü É Ç X Ö Ò M Ê Î X Ê Ö Ô M Ê F { C E D  
 Á Á P ä \* @ Á X [ | c æ \* ^ K Á X & ^ [ M Ê Í € X  
 Ú Þ Ú Á V Ü Ö Ç Þ Ú Ò Ú V U Ü Ò  
 Ô [ | | ^ & c [ ! Ë Ó æ • ^ Á X [ | c æ \* ^ K Á X Ö Ó U M Ê Î € X  
**A97 < 5B=75 @ ` 85H5**  
 Ô æ • ^ Á • c ^ | ^ K Ò U V Ë G H Á { [ | á ^ á á ] | æ • c á & Á  
 T [ ~ } c á } \* Á ] [ • á c á [ } K æ } ^



DUFU a YhYf	Gma Vc`	JU` i Y	I b]h
Ô [     ^ & c [ ! Ë Ó æ • ^ Á X [   c æ * ^	<b>J76C</b>	Ë Í €	X Á
Ô [     ^ & c [ ! Ë Ö { ä c c ^ ! Á X [   c æ * ^	<b>J79C</b>	Ë Í €	X Á
Ö { ä c c ^ ! Ë Ó æ • ^ Á X [   c æ * ^	<b>J96C</b>	Ë Í	X Á
Ô [     ^ & c [ ! Á Ö ~ ! ! ^ } c	<b>=7</b>	Ë F € €	{ Ö
Ô [     ^ & c [ ! Á Ú [ , ^ ! Á Ö ä • • ä ] æ c á [ }	<b>D7</b>	G € €	{ Y
V @ ^ ! { æ   Á Ü ^ • ä • c æ } & ^ Á Ø ! [ { Á R ~ } & c á [ } Á V [ Á C E { ä ä ^ } c	<b>F &gt;5</b>	Á Í G Í	° C Ø Y
R ~ } & c á [ } Á V ^ { } ^ ! æ c ~ ! ^	<b>H^</b>	F Í €	° C
Ü c [ ! æ * ^ Á V ^ { } ^ ! æ c ~ ! ^	<b>Hgh [</b>	Ë Í Í É F Í €	° C

DUFU a YhYf`	Symbol	Test Conditions	Min	Typ	Max	Unit
7c`YWhcf!VUgY`VfYU_Xc kb` jc`hU[Y	V <sub>(BR)CBO</sub>	I <sub>C</sub> =-100 A, I <sub>E</sub> =0	-60			V
7c`YWhcf!Y a]hhYf`VfYU_Xc kb` jc`hU[Y	V <sub>(BR)CEO</sub>		-50			V
9 a]hhYf!VUgY`VfYU_Xc kb` jc`hU[Y	V <sub>(BR)EBO</sub>	I <sub>E</sub> = -100 A, I <sub>C</sub> =0	-5			V
7c`YWhcf`Wi h!cZZ`Wi ffYbh`	I <sub>CBO</sub>			-0.1		A
9 a]hhYf`Wi h!cZZ`Wi ffYbh`	I <sub>EBO</sub>			-0.1		A
87`Wi ffYbh` [U]b`	h <sub>FE</sub>		90		600	
7c`YWhcf!Y a]hhYf`gUh i fUh]cb` jc`hU[Y`	V <sub>CE(sat)</sub>	I <sub>C</sub> = -100mA, I <sub>B</sub> = -10mA			-0.3	V
6UgY!Y a]hhYf` jc`hU[Y`	V <sub>BE</sub>	I <sub>C</sub> = -1mA, V <sub>CE</sub> =-6V	-0.58	-0.68		V
HfUbg]h]cb`ZfYe i YbWm`	f <sub>T</sub>	V <sub>CE</sub> =-6V, I <sub>C</sub> = -10mA	180			MHz
7c`YWhcf`c i h d i h`WUdUW]hUbwY`	C <sub>ob</sub>	V <sub>CB</sub> = -10V, I <sub>E</sub> =0, f=1MHz		4.5		pF

