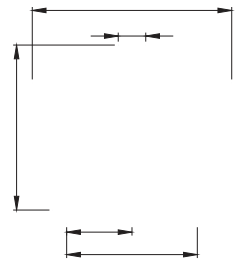


GCH!& ' 'D`Ugh]W!9bWUdg i`UhY`HfUbg]ghcfcg

: 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 Í € X
A97 < 5B=75 @ ` 85H5
 Ô æ • ^ Á • c ^ | ^ K Ò U V Ë G H Á { [| ä ^ á á] | æ • c ä & Á
 T [~ } c ä } * Á] [• ä c ä [} K æ } ^



DUFU a YhYf	Gma Vc`	JU` i Y	I bjh
Ô [^ & c [! Ë Ó æ • ^ Á X [c æ * ^	J76C	Ë Í €	X Á
Ô [^ & c [! Ë Ö { ä c c ^ ! Á X [c æ * ^	J79C	Ë Í €	X Á
Ö { ä c c ^ ! Ë Ó æ • ^ Á X [c æ * ^	J96C	Ë Í	X Á
Ô [^ & c [! Á Ö ~ ! ! ^ } c	=7	Ë F € €	{ Ö
Ô [^ & c [! Á Ú [, ^ ! Á Ö ä • • ä] æ c ä [}	D7	G € €	{ Y
V @ ^ ! { æ Á Ü ^ • ä • c æ } & ^ Á Ø ! [{ Á R ~ } & c ä [] Á V [Á C E { ä ä ^ } c	F >5	Á Í G Í	° C Ø Y
R ~ } & c ä [] Á V ^ { } ^ ! æ c ~ ! ^	H^	F Í €	° C
Ú c [! æ * ^ Á V ^ { } ^ ! æ c ~ ! ^	Hgh [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 _{(BR)CBO}	I _C =-100 A, I _E =0	-60			V
7c`YWhcf!Y a]hhYf`VfYU_Xc kb` jc`hU[Y	V _{(BR)CEO}		-50			V
9 a]hhYf!VUgY`VfYU_Xc kb` jc`hU[Y	V _{(BR)EBO}	I _E = -100 A, I _C =0	-5			V
7c`YWhcf`Wi h!cZZ`Wi ffYbh`	I _{CBO}			-0.1		A
9 a]hhYf`Wi h!cZZ`Wi ffYbh`	I _{EBO}			-0.1		A
87`Wi ffYbh` [U]b`	h _{FE}		90		600	
7c`YWhcf!Y a]hhYf`gUh i fUh]cb` jc`hU[Y`	V _{CE(sat)}	I _C = -100mA, I _B = -10mA			-0.3	V
6UgY!Y a]hhYf` jc`hU[Y`	V _{BE}	I _C = -1mA, V _{CE} =-6V	-0.58	-0.68		V
HfUbg]h]cb`ZfYe i YbWm`	f _T	V _{CE} =-6V, I _C = -10mA	180			MHz
7c`YWhcf`c i hd i h`WUDUW]hUbwY`	C _{ob}	V _{CB} = -10V, I _E =0, f=1MHz		4.5		pF

