

Thermal RC network (Foster)

SPICE thermal model

BUK9K12-60E

m	Cth ₁ Cth ₂ Cth ₃ Cth ₄ Cth ₅ Cth ₆ Cth ₇	3.976E-05 F 2.164E-04 F 3.017E-04 F 1.378E-03 F 5.688E-03 F 6.507E-03 F 1.055E-01 F		년 	tth1 = Cth1	
	Cth_2 Cth_3 Cth_4 Cth_5 Cth_6 Cth_7	2.164E-04 F 3.017E-04 F 1.378E-03 F 5.688E-03 F 6.507E-03 F			tth1 Cth1	
	Cth_2 Cth_3 Cth_4 Cth_5 Cth_6 Cth_7	2.164E-04 F 3.017E-04 F 1.378E-03 F 5.688E-03 F 6.507E-03 F			tth1 Cth1	
	Cth_3 Cth_4 Cth_5 Cth_6 Cth_7	3.017E-04 F 1.378E-03 F 5.688E-03 F 6.507E-03 F		년 	tth1 Cth1	
	Cth_4 Cth_5 Cth_6 Cth_7	1.378E-03 F 5.688E-03 F 6.507E-03 F		년 	cth1	
	Cth_5 Cth_6 Cth_7	5.688E-03 F 6.507E-03 F		년 	Cth1	
	Cth_6 Cth_7 Rth_1	6.507E-03 F		т <u> </u>		
	Cth ₇			ſ.		
	Rth ₁	1.055E-01 F		_	I	
				│ Џ "	tth2 = Cth2	
		2.295Ε-03 Ω				
	Rth ₂	5.374E-03 Ω		一		
	Rth ₃	3.333Ε-02 Ω			tths 💳 Cth3	
	Rth ₄	6.878E-02 Ω			-	
	Rth ₅	2.139Ε-01 Ω				
	Rth ₆	1.358Ε+00 Ω			tth4 + Cth4	
	Rth ₇	5.236E-01 Ω	لر	Ľ Ľ		
	,		(F	•) _		
				/		
					tths = Cths	
					tthe = Cth6	
				닏		
					tth7 Cth7	
Part:	BUK9K12-60E			Τ_		
Date:	20/3/2013					
Rth	2.21 K/W		l	<u> </u>		
				√ ten	nb	