

2SC2009..... 2SC2022					GRENZDATEN							KENNDATEN											Selekt							
Typ Type Tipo	Hersteller Manufact. Fabricants Produttori	M/Pol M/Pol M/Pol	Bild Fig. Fig.	Anwendung Application Applicazione	U <sub>CB0</sub> U <sub>CB0</sub>	U <sub>CE0</sub> U <sub>CE0</sub> U <sub>CEV</sub>	U <sub>EBO</sub>	I <sub>C</sub> I <sub>CM</sub> & I <sub>B</sub> I <sub>BM</sub>	P <sub>tot</sub>	T <sub>U</sub> T <sub>U</sub> & T <sub>K</sub>	R <sub>thU</sub> R <sub>thG</sub>	T <sub>J</sub> T <sub>U</sub>	B(h <sub>FE</sub> ) β (h <sub>FE</sub> ) & U <sub>BE</sub>	f <sub>T</sub> f <sub>T</sub> & f <sub>β</sub>	F S <sub>Vp</sub> & ΔV <sub>p</sub> *F <sub>c</sub>	I <sub>C</sub> I <sub>E</sub> & I <sub>agg</sub>	U <sub>CE</sub> U <sub>CB</sub> & U <sub>agg</sub>	f	t <sub>on</sub> t <sub>d</sub> & t <sub>r</sub>	t <sub>off</sub> t <sub>r</sub> & t <sub>f</sub>	U <sub>CE</sub> sat U <sub>BE</sub> sat	I <sub>C</sub>	I <sub>B</sub>	I <sub>CB0</sub> I <sub>CE0</sub> & I <sub>EBO</sub>	U <sub>CE</sub> U <sub>EB</sub> & U <sub>EB</sub>	T <sub>U</sub> T <sub>G</sub> & T <sub>J</sub>	CC <sub>BO</sub> C <sub>CE0</sub> & C <sub>CE</sub> *C <sub>CE</sub>	U <sub>CB</sub> U <sub>CE</sub> & U <sub>EB</sub>	Totale Table Tabella	
					max. V	max. V	max. V	max. mA	max. W	°C	°C/W	max. °C	min., typ., max. & mV	MHz	dB	mA	V	MHz	ns	ns	max. V	mA	mA	max. μA	V	°C	pF	V	(Section)	
2SC2009	Son	Si-N	D9/f	VHF/ZF	35	35	3	100	0,25	25		125	20.....137	550	1	3					0,5	20		0,2	25	1,4			BF1...	
2SC2010	Son	Si-N	D9/f	HF	35		3	30	0,3	25		100	70	400	4	10	54	10						0,2	15	25	1	10	BF1...	
2SC2011	Son	Si-N	D9/f	VHF/ZF	30		3	50	0,25	25		100	50	630	1	3	58	10						0,2	15	25	1,3	10	BF1...	
2SC2012	Son	Si-N	D9/c	HF	30		4	30	0,5	25		120	80	200	1	6	51	6						1	25	25	2	6	BF1...	
2SC2013	Son	Si-N	D9/f	VHF, re	35		3	25	0,3	25		100	100	700	4	10	54	10						0,2	15	25	1	10	BF1...	
2SC2014	Son	Si-N	D9/c	Uni kpl.: 2SA1056	100	50	5	200	0,5	25		125	95.....420	100	10	3							0,08	10		0,1	25	<10	BC1...	
2SC2014-1 2SC2014-2 2SC2014-3 2SC2014-4													95.....148 134.....210 190.....296 268.....420		10	3														
2SC2017	Mit	Si-N	H9/e5	S-L	450	400	7	10A	100	525	51,25	150	8	>10	10A	10					&<800	2	10A	100	450	525			BU...	
2SC2018	Mit	Si-N	H9/e5	S-L	300	300	7	15A	100	525	51,25	150	7	>10	15A	3							&<800	1	10A	100	300	525		BU...
2SC2019	Mit	Si-N	H9/e5	S-L	200	200	7	15A	100	525	51,25	150	10	>10	10A	3							&<800	1	10A	100	200	525		BU...
2SC2020	Son	Si-N	M21/j5	AM-L	45	20	4	2A 53A	12	525	510,4	150	30 60 150	270	100	2	5100	2					0,5	1A	2	40	25	20	BU...	
2SC2021	Toy	Si-N	D8/c	Uni kpl.: 2SA937	50		5	100	0,3	25		125	120.....820	180	1	6	52	12						0,5	30	25	2	12	BC1...	
2SC2022	Sak	Si-N	M21/j5	S-L	300	300	6	1A & 100	30	525	54,17	150	30 100 300	20	200	4	5100	12					1m	300	25	18	12	BU...		

1) I<sub>CE0</sub> 2) I<sub>CE</sub> 3) I<sub>CEV</sub> 4) I<sub>CE</sub>