

RENESAS/CEL RF Transistors

RoHS Compliant This product is RoHS compliant.



California Eastern Laboratories

SMALL SIGNAL SILICON BIPOLAR TRANSISTORS

PRODUCT NEW

Surface Mount Device

For quantities greater than listed, call for quote.

MOUSER STOCK NO.	CEL Part No.	Fig.	Test f. (GHz)	NF/GA		NF Typ. (dB)	GA Typ. (dB)	Insertion Power Gain		fT Typ. (GHz)	hFE Typ.	IC Max. (mA)	Price Each				
				VCE (V)	IC (mA)			VCE (V)	IC (mA)				1	10	100	500	
Low Current, Low Voltage Applications																	
551-NE97733-A	NE97733-A	A	1.0	-10.0	-3	2.0	7.0	-10.0	-15	10.0	5.5	40	-50	2.45	2.08	1.87	1.67
551-NE97733-A	NE97733-A	A	1.0	-8.0	-3	1.5	10.0	-8.0	-20	12.0	8.5	60	-50	5.33	4.52	4.07	3.61
551-NE68119-A	NE68119-A	B	1.0	8.0	7	1.4	14.0	8.0	20	14.0	7.0	120	65	1.23	1.03	.833	.744
551-NE68130-A	NE68130-A	C	1.0	8.0	7	1.5	13.5	8.0	20	13.0	7.0	120	65	1.17	.99	.753	.652
551-NE68133-A	NE68133-A	A	1.0	8.0	7	1.2	13.0	8.0	20	11.0	9.0	100	65	1.32	1.08	.86	.76
551-NE68139-A	NE68139-A	D	1.0	8.0	7	1.2	13.5	8.0	20	15.0	9.0	100	65	1.42	1.18	.964	.863
551-NE85619-A	NE85619	B	1.0	10.0	7	1.4	12.5	3.0	7	9.0	4.5	120	100	.74	.66	.48	.45
551-NE85630-A	NE85630-A	C	1.0	10.0	7	1.3	12.0	10.0	20	12.0	4.5	110	100	.93	.73	.61	.49
551-NE85633L-A	NE85633L-A	A	1.0	10.0	7	1.4	9.0	10.0	20	11.5	7.0	120	100	1.01	.809	.677	.546
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55
551-NE85639-A	NE85639-A	D	1.0	10.0	7	1.5	13.5	10.0	20	13.0	7.0	120	100	1.03	.81	.68	.55