

CAP. (pF)	FREQ. (MHz)	Series Resonance Frequency SRF		Max. Current		Equivalent Series Resistance ESR		Q		Equivalent Series Inductance ESL		Real Capacitance at Frequency		FREQ. (MHz)	CAP. (pF)
		(MHz)		(A)		(mΩ)				(nH)		(pF)			
		ATC 100B	ATC 800B	ATC 100B	ATC 800B	ATC 100B	ATC 800B	ATC 100B	ATC 800B	ATC 100B	ATC 800B	ATC 100B	ATC 800B		
4p7	400	2900	6380	4,18	4,18	96	53	879	1604	0,64	0,13	4,79	4,72	400	4p7
	1300	2900	6380	4,19	5,92	171	86	152	304	0,64	0,13	5,88	4,90	1300	
10	400	2030	5380	6,40	8,49	73	42	543	955	0,62	0,09	10,4	10,1	400	10
	1300	2030	5380	4,79	6,09	131	81	94	151	0,62	0,09	17	10,6	1300	
27	400	1270	2700	7,64	8,54	51	41	287	358	0,58	0,13	30	27,6	400	27
	1300	1270	2700	5,70	6,15	92	79	49	57	0,58	0,13	//	35,2	1300	
68	400	820	3200	7,00	9,62	61	32	95,50	180	0,55	0,04	89,3	69,1	400	68
	1300	820	3200	5,22	6,04	110	82	16	21,90	0,55	0,04	//	81,4	1300	
100	400	680	3100	7,47	8,83	54	39	74	103	0,54	0,03	152,3	101,7	400	100
	1300	680	3100	5,57	5,75	97	91	12,70	13,50	0,54	0,03	//	121,3	1300	

SRF: è importante poiché permette l'utilizzo ad una frequenza maggiore.

Corrente: maggior corrente equivale a maggior potenza applicabile.

ESR + Q: indica una minor perdita dissipata e un minor riscaldamento, di conseguenza una maggior MTBF (Mean Time Between Failure).

ESL: la serie 800B avendo una minor altezza riduce drasticamente l'induttanza serie del condensatore.

Reale Capacità: se la capacità reale del condensatore ha una minor variazione in frequenza, si traduce in una miglior coerenza nel calcolo dei parametri di layout del circuito ed una maggior ripetibilità.