

AEC-Q200 QUALIFIED (A SERIES) X7R DIELECTRIC

	Tolerance	0402		0603			0805						1206						1210				1808		1812		
		10	25	10			10				200	500	10				200	500	10		200		50	200	50	200	
		16	50	25	50	100	16	25	50	100	250	630	16	25	50	100	250	630	50	100	250	500	100	250	100	250	
DC Volts																											
101	100 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB					EC	EC			FC	FC					
121	120 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB					EC	EC			FC	FC					
151	150 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
181	180 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
221	220 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
271	270 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
321	320 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
391	390 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
471	470 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
561	560 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
681	680 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
821	820 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
102	1000 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
122	1200 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
152	1500 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
182	1800 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
222	2200 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
272	2700 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
332	3300 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
392	3900 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
472	4700 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DD	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
562	5600 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DD	DD	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
682	6800 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DD	DD	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
822	8200 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DD	DD	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
103	0.01 µf	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DD	DD	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
123	0.012 µf			CA	CA		DB	DB	DB	DB	DD		EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
153	0.015 µf			CA	CA		DB	DB	DB	DB	DD		EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
183	0.018 µf			CA	CA		DB	DB	DB	DB	DD		EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
223	0.022 µf			CA	CA		DB	DB	DB	DB	DD		EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	EA	
273	0.027 µf			CA	CA		DB	DB	DB	DD			EA	EA	EA	EA					FA	FA	FA				
333	0.033 µf			CA	CC		DB	DB	DB	DD			EA	EA	EA	EA					FA	FA	FA				
393	0.039 µf			CA	CC		DB	DB	DB	DD			EA	EA	EA	EA					FA	FA	FA				
473	0.047 µf			CA	CC		DB	DB	DB	DD			EA	EA	EA	EA					FA	FA	FC				
563	0.056 µf			CA	CC		DB	DB	DB	DD			EA	EA	EA	EA					FA	FA					
683	0.068 µf			CA	CC		DB	DB	DB	DD			EA	EA	EA	EA					FA	FA					
823	0.082 µf			CA	CC		DB	DB	DD	DD			EA	EA	EA	EA					FA	FA					
104	0.1 µf			CA	CC		DB	DB	DD	DD			EA	EA	EA	EA					FA	FA					
124	0.12 µf						DD	DD	DD				EA	EA	EA	EA					FA						
154	0.15 µf						DD	DD	DD				EB	EB	EB	EE					FA						
184	0.18 µf						DD	DD	DD				EB	EB	EB	EE					FA						
224	0.22 µf						DD	DD	DF				EB	EB	EB	EE					FA						
274	0.27 µf						DD	DD					EB	EB	EC												
334	0.33 µf						DD	DD					EB	EB	EC												
394	0.39 µf						DD	DD					EB	ED	EG												
474	0.47 µf						DD	DD					ED	ED	EG												
564	0.50 µf						DD	DD					ED	ED	EG												
684	0.68 µf						DD	DD					ED	ED	EG												
824	0.82 µf						DD	DD					ED	ED	EG												
105	1 µf						DD						ED	ED	EG												
125	1.2 µf																										
155	1.5 µf																										
185	1.8 µf																										

