

AEC-Q200 QUALIFIED (A SERIES) X7R DIELECTRIC, SOFT (FLEXIBLE) TERMINATION

		0402		0603			0805						1206						1210					1808						
		10 16	25 50	10 16	25 50	100	10 16	25	50	100	200 250	500 630	10 16	25	50	100	200 250	500 630	10 16	25	50	100	200	500	1K	2K	50 100	200 250		
		Tolerance																												
		DC Volts																												
101	100 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB						EC	EC											
121	120 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB						EC	EC											
151	150 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC											
181	180 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC											
221	220 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC											
271	270 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC											
321	320 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC											
391	390 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC											
471	470 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC											
561	560 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC											
681	680 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC											
821	820 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC											
102	1000 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC	FA	FA	FA	FC	FC	FC					
122	1200 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC	FA	FA	FA	FC	FC	FC	FF				
152	1500 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC	FA	FA	FA	FC	FC	FC	FF				
182	1800 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC	FA	FA	FA	FC	FC	FC	FF				
222	2200 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC	FA	FA	FA	FC	FC	FC	FF				
272	2700 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC	FA	FA	FA	FC	FC	FC	FF				
332	3300 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC	FA	FA	FA	FC	FC	FC	FF				
392	3900 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DB	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC	FA	FA	FA	FC	FC	FC	FF				
472	4700 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DB	DD	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC	FA	FA	FA	FC	FC	FC	FF				
562	5600 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DD	DD	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC	FA	FA	FA	FC	FC						
682	6800 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DD	DD	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC	FA	FA	FA	FC	FC						
822	8200 pF	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DD	DD	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC	FA	FA	FA	FC	FC						
103	0.01 µf	BA	BA	CA	CA	CA	DB	DB	DB	DB	DD	DD	EA	EA	EA	EA	EA	EC	EC	FA	FA	FA	FC	FC						
123	0.012 µf			CA	CA		DB	DB	DB	DB	DD		EA	EA	EA	EA	EA	EC		FA	FA	FA	FC	FC						
153	0.015 µf			CA	CA		DB	DB	DB	DB	DD		EA	EA	EA	EA	EA	EC		FA	FA	FA	FC	FC						
183	0.018 µf			CA	CA		DB	DB	DB	DB	DD		EA	EA	EA	EA	EA	EC		FA	FA	FA	FC	FC						
223	0.022 µf			CA	CA		DB	DB	DB	DB	DD		EA	EA	EA	EA	EA	EC		FA	FA	FA	FC	FC						
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	EA	EC		FA	FA									
104	0.1 µf			CA	CC		DB	DB	DD	DD			EA	EA	EA	EA	EA	EC		FA	FA									
124	0.12 µf						DD	DD	DD				EA	EA	EA	EA	EA	EC		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																													
225	2.2 µf																													



AEC-Q200 QUALIFIED (A SERIES) X7R DIELECTRIC, SOFT (FLEXIBLE) TERMINATION

	Tolerance	1812					1825						2220			2225											
		50	200	500	1K	2K	10	16	25	50	200	500	1K	2K	3K	6.3	10	16	25	50	200	500	630	1K			
		100	250	630			100	250	630	1K	2K	3K	50	100	250	50	100	250	500	630	1K						
DC Volts																											
101	100 pF																										
121	120 pF																										
151	150 pF																										
181	180 pF																										
221	220 pF																										
271	270 pF	HA	HA	HA	HA																						
321	320 pF	HA	HA	HA	HA																						
391	390 pF	HA	HA	HA	HA																						
471	470 pF	HA	HA	HA	HA																						
561	560 pF	HA	HA	HA	HA																						
681	680 pF	HA	HA	HA	HA	HC																					
821	820 pF	HA	HA	HA	HA	HC																					
102	1000 pF	HA	HA	HA	HA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
122	1200 pF	HA	HA	HA	HA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
152	1500 pF	HA	HA	HA	HA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
182	1800 pF	HA	HA	HA	HA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
222	2200 pF	HA	HA	HA	HA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
272	2700 pF	HA	HA	HA	HA	HA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
332	3300 pF	HA	HA	HA	HA	HC	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
392	3900 pF	HA	HA	HA	HA	HC	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
472	4700 pF	HA	HA	HA	HA	HC	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
562	5600 pF	HA	HA	HA	HA	HC	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
682	6800 pF	HA	HA	HA	HA	HC	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
822	8200 pF	HA	HA	HA	HA	HC	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IB	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
103	0.01 µf	HA	HA	HA	HA	HC	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IB	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
123	0.012 µf	HA	HA	HA	HA		IA	IA	IA	IA	IA	IB			IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
153	0.015 µf	HA	HA	HA	HC		IA	IA	IA	IA	IA	IB			IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
183	0.018 µf	HA	HA	HA	HC		IA	IA	IA	IA	IA				IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
223	0.022 µf	HA	HA	HA	HC		IA	IA	IA	IA	IA				IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
273	0.027 µf	HA	HA	HA	HC		IA	IA	IA	IA	IA				IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
333	0.033 µf	HA	HA	HA	HC		IA	IA	IA	IA	IA				IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
393	0.039 µf	HA	HA	HA	HC		IA	IA	IA	IA	IA				IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
473	0.047 µf	HA	HA	HA	HC		IA	IA	IA	IA	IA				IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
563	0.056 µf	HA	HA	HC	HC		IA	IA	IA	IA	IA				IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
683	0.068 µf	HA	HA	HC	HC		IA	IA	IA	IA	IA				IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
823	0.082 µf	HA	HA	HC	HC		IA	IA	IA	IA	IB				IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
104	0.1 µf	HA	HA	HC	HC		IA	IA	IA	IA	IB				IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
124	0.12 µf	HA	HA	HD			IA	IA	IA	IA					IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
154	0.15 µf	HA	HA	HD			IA	IA	IA	IA					IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
184	0.18 µf	HA	HA				IA	IA	IA	IA					IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
224	0.22 µf	HA	HA				IA	IA	IA	IA					IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
274	0.27 µf	HA	HB				IA	IA							IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
334	0.33 µf	HA	HB				IA	IA							IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
394	0.39 µf	HA	HC				IA	IA							IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
474	0.47 µf	HA					IA	IA							IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
564	0.50 µf	HA					IA	IA							IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
684	0.68 µf	HA					IA	IA							IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
824	0.82 µf	HA					IA	IA							IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
105	1 µf	HA					IA	IA							IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
125	1.2 µf	HA					IA								IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
155	1.5 µf	HA					IA								IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
185	1.8 µf	HB					IA								IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA
225	2.2 µf						IA								IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA	IA

F
G
J
K

