

Voltage - Capacitance table (SMD type)

Series [Size]
(ESR mΩ)

μF	10	22	27	33	39	47	56	68	82	100	120	150	180	220	270	330	390	470	560	680	1000	
25		ZA [C] (80)		ZA [C] (80)		ZA [D] (50)	ZA [D] (50)	ZA [D8] (30)	ZK [D] (50)	ZA [D8] (30)		ZA [F] (27)	ZKU [D8] (30)	ZA [F] (27)	ZK [F] (27)	ZA [G] (20)		ZK [G] (20)	ZKU [G] (20)	ZSU [G12] (14)	ZSU [G16] (11)	
		ZC [C] (80)		ZC [C] (80)		ZC [D] (50)	ZC [D] (50)	ZC [D8] (30)	ZL [C] (58)	ZC [D8] (30)		ZC [F] (27)		ZF [G] (20)	ZC [G] (20)		ZS [G12] (14)	ZS [G16] (11)	ZUU [G12] (10)	ZUU [G16] (8)		
				ZK [C] (80)	ZKU [C] (80)	ZK [D] (50)			ZKU [D] (50)		ZK [D8] (30)		ZT [F] (22)		ZKU [F] (27)		ZU [G12] (10)	ZU [G16] (8)	ZL [G] (14)			
											ZF [F] (27)		ZE [F] (27)		ZT [G] (16)			ZL [F] (18)	ZTU [G] (16)			
											ZL [D] (38)		ZV [F] (16)		ZE [G] (20)			ZTU [F] (22)	ZV [G] (12)			
													ZL [D8] (24)									
35	ZA [C] (100)	ZA [C] (100)	ZA [D] (60)	ZA [D] (60)	ZKU [C] (100)	ZA [D] (60)	ZK [D] (60)	ZA [D8] (35)	ZL [D] (40)	ZA [F] (27)	ZKU [D8] (35)	ZA [F] (27)	ZK [F] (27)	ZA [G] (20)	ZA [G] (20)	ZK [G] (20)	ZKU [G] (20)	ZS [G16] (11)	ZSU [G16] (11)			
	ZC [C] (100)	ZC [C] (100)		ZC [D] (60)		ZC [D] (100)		ZC [D8] (35)		ZC [F] (27)		ZC [F] (27)		ZC [G] (20)	ZC [G] (20)	ZS [G12] (14)	ZTU [G] (16)	ZSU [G12] (14)	ZUU [G16] (9)			
			ZK [C] (100)		ZL [C] (60)		ZKU [D] (60)		ZK [D8] (35)		ZT [F] (22)		ZKU [F] (27)	ZT [G] (16)	ZU [G12] (11)		ZU [G16] (9)					
									ZF [F] (30)		ZE [F] (27)		ZTU [F] (22)	ZE [G] (20)	ZV [G] (12)		ZUU [G12] (11)	ZL [G] (16)				
											ZF [G] (23)		ZV [F] (16)		ZL [F] (20)							
											ZL [D8] (26)											
50	ZA [C] (120)	ZA [D] (80)	ZA [D8] (40)		ZA [F] (30)	ZF [F] (35)	ZA [F] (30)		ZA [G] (28)	ZC [G] (28)	ZS [G12] (17)	ZSU [G12] (17)	ZS [G16] (13)	ZSU [G16] (13)								
	ZC [C] (120)	ZC [D] (80)	ZC [D8] (40)		ZC [F] (30)		ZC [F] (30)		ZT [F] (25)	ZT [G] (23)	ZU [G12] (12)	ZUU [G12] (12)	ZU [G16] (10)	ZUU [G16] (10)								
									ZT [F] (25)	ZT [G] (23)	ZV [G] (14)											
									ZE [F] (30)	ZE [G] (28)												
									ZV [F] (19)	ZF [G] (28)												
										ZV [G] (14)												
63	ZA [D] (120)	ZA [D8] (80)	ZA [F] (40)		ZA [F] (40)	ZA [G] (30)	ZA [G] (30)	ZA [G] (30)	ZS [G12] (19)	ZSU [G12] (19)	ZS [G16] (15)	ZSU [G16] (15)										
	ZC [D] (120)	ZC [D8] (80)	ZC [F] (40)		ZC [F] (40)	ZC [G] (30)	ZC [G] (30)	ZC [G] (30)	ZU [G12] (12)	ZUU [G12] (12)	ZU [G16] (10)	ZUU [G16] (10)										
			ZT [F] (32)		ZT [F] (32)	ZT [G] (25)	ZT [G] (25)	ZT [G] (25)														
			ZE [F] (40)		ZV [F] (22)	ZE [G] (30)	ZV [G] (16)	ZE [G] (30)														
			ZF [F] (40)		ZF [G] (30)																	
			ZV [F] (22)		ZV [G] (16)																	
80		ZA [F] (45)		ZA [G] (36)		ZA [G] (36)																
		ZC [F] (45)		ZC [G] (36)		ZC [G] (36)																

Size list ø x L (mm)

C	5.0x5.8	D	6.3x5.8	F	8.0x10.2	G	10.0x10.2
D8	6.3x7.7					G16	10.0x12.5

G12 10.0x16.5

Voltage - Capacitance table (Radial lead type)

		Series [Size] (ESR mΩ)																			
V	µF	22	27	33	39	47	56	68	82	100	120	150	180	220	270	330	390	470	560	680	1000
25												ZA [F] (27)		ZA [F] (27)	ZK [F] (27)	ZA [G] (20)		ZK [G] (20)	ZKU [G] (20)	ZSU [G12] (14)	ZSU [G16] (11)
												ZC [F] (27)		ZC [F] (27)	ZF [G] (20)	ZC [G] (20)		ZS [G12] (14)	ZS [G16] (11)		
												ZF [F] (27)		ZT [F] (22)		ZKU [F] (27)					
														ZE [F] (27)		ZT [G] (16)					
																ZE [G] (20)					
35												ZA [F] (27)		ZA [F] (27)	ZK [F] (27)	ZA [G] (20)	ZA [G] (20)	ZK [G] (20)	ZKU [G] (20)	ZS [G16] (11)	ZSU [G16] (11)
												ZC [F] (27)		ZC [F] (27)		ZC [G] (20)	ZC [G] (20)	ZS [G12] (14)	ZSU [G12] (14)		
												ZF [F] (30)		ZK [F] (22)		ZKU [F] (27)	ZT [G] (16)				
														ZE [F] (27)			ZE [G] (20)				
														ZF [G] (23)							
50					ZA [F] (30)	ZF [F] (35)	ZA [F] (30)			ZA [G] (28)	ZC [G] (28)	ZS [G12] (17)	ZSU [G12] (17)	ZS [G16] (13)	ZSU [G16] (13)						
					ZC [F] (30)		ZC [F] (30)			ZC [G] (28)	ZT [G] (23)										
							ZT [F] (25)			ZT [G] (23)											
							ZE [F] (30)			ZE [G] (28)											
											ZF [G] (28)										
63			ZA [F] (40)		ZA [F] (40)	ZA [G] (30)	ZA [G] (30)	ZA [G] (30)	ZS [G12] (19)	ZSU [G12] (19)	ZS [G16] (15)	ZSU [G16] (15)									
			ZC [F] (40)		ZC [F] (40)	ZC [G] (30)	ZC [G] (30)	ZC [G] (30)													
			ZT [F] (32)		ZT [F] (32)	ZT [G] (25)	ZT [G] (25)	ZT [G] (25)													
			ZE [F] (40)			ZE [G] (30)		ZE [G] (30)													
			ZF [F] (40)			ZF [G] (30)															
80	ZA [F] (45)		ZA [G] (36)		ZA [G] (36)																
	ZC [F] (45)		ZC [G] (36)		ZC [G] (36)																

Size list ø x L (mm)

F 8.0 x 9.5 G 10.0 x 9.5 G12 10.0 x 11.7 G16 10.0 x 15.7