



### Low ESR Products

Series & Size Code	Rated W.V. (V.DC)	Capacitance (±20%) (μF)	Case Size			Specification		Part number		Min. Packaging Qty (pcs)	
			L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ripple current* <sup>#1</sup> (Ar.m.s.)	ESR* <sup>#2</sup> (mΩ max.)	* <sup>#3</sup> Reflow condition : 240 °C	* <sup>#3</sup> Reflow condition : 260 °C [Proposal]		
SL	2	100	7.3	4.3	1.8	3.0	9	EEFSL0D101R	EEFSL0D101ER	3500	
		120	7.3	4.3	1.8	3.0	9	EEFSL0D121R	EEFSL0D121ER	3500	
		150	7.3	4.3	1.8	3.0	9	EEFSL0D151R	EEFSL0D151ER	3500	
		180	7.3	4.3	1.8	3.0	9	EEFSL0D181R	EEFSL0D181ER	3500	
		220	7.3	4.3	1.8	3.0	9	EEFSL0D221R	EEFSL0D221ER	3500	
	2.5	100	7.3	4.3	1.8	3.0	9	EEFSL0E101R	EEFSL0E101ER	3500	
		120	7.3	4.3	1.8	3.0	9	EEFSL0E121R	EEFSL0E121ER	3500	
		150	7.3	4.3	1.8	3.0	9	EEFSL0E151R	EEFSL0E151ER	3500	
	4	82	7.3	4.3	1.8	3.0	9	EEFSL0G820R	EEFSL0G820ER	3500	
	6.3	56	7.3	4.3	1.8	3.0	9	EEFSL0J560R	—	3500	
SX	2	180	7.3	4.3	1.9	3.0	9	EEFSX0D181R	EEFSX0D181ER	3500	
		220	7.3	4.3	1.9	3.0	9	EEFSX0D221R	EEFSX0D221ER	3500	
		270	7.3	4.3	1.9	3.0	9	EEFSX0D271R	EEFSX0D271ER	3500	
			7.3	4.3	1.9	3.5	6	EEFSX0D271XR	EEFSX0D271XE	3500	
		7.3	4.3	1.9	3.8	4.5	—	EEFSX0D271E4	3500		
			330	7.3	4.3	1.9	3.0	9	EEFSX0D331R	EEFSX0D331ER	3500
				7.3	4.3	1.9	3.5	6	EEFSX0D331XR	EEFSX0D331XE	3500
		7.3		4.3	1.9	3.8	4.5	—	EEFSX0D331E4	3500	
		390	7.3	4.3	1.9	3.0	9	EEFSX0D391R	EEFSX0D391ER	3500	
			7.3	4.3	1.9	3.5	6	EEFSX0D391XR	EEFSX0D391XE	3500	
			7.3	4.3	1.9	3.8	4.5	—	EEFSX0D391E4	3500	
		470	7.3	4.3	1.9	3.0	9	EEFSX0D471R	EEFSX0D471ER	3500	
			7.3	4.3	1.9	3.5	6	EEFSX0D471XR	EEFSX0D471XE	3500	
			7.3	4.3	1.9	3.8	4.5	—	EEFSX0D471E4	3500	
		560	7.3	4.3	1.9	3.8	4.5	—	EEFSX0D561E4	3500	
	2.5	150	7.3	4.3	1.9	3.0	9	EEFSX0E151R	EEFSX0E151ER	3500	
		180	7.3	4.3	1.9	3.0	9	EEFSX0E181R	EEFSX0E181ER	3500	
		220	7.3	4.3	1.9	3.0	9	EEFSX0E221R	EEFSX0E221ER	3500	
			7.3	4.3	1.9	3.5	7	—	EEFSX0E221E7	3500	
		270	7.3	4.3	1.9	3.5	7	—	EEFSX0E271E7	3500	
			330	7.3	4.3	1.9	3.0	9	EEFSX0E331R	EEFSX0E331ER	3500
				7.3	4.3	1.9	3.5	6	EEFSX0E331XR	EEFSX0E331XE	3500
		7.3		4.3	1.9	3.8	4.5	—	EEFSX0E331E4	3500	
		390	7.3	4.3	1.9	3.0	9	EEFSX0E391R	EEFSX0E391ER	3500	
			7.3	4.3	1.9	3.5	6	EEFSX0E391XR	EEFSX0E391XE	3500	
			7.3	4.3	1.9	3.8	4.5	—	EEFSX0E391E4	3500	
		470	7.3	4.3	1.9	3.0	9	—	EEFSX0E471ER	3500	
			7.3	4.3	1.9	3.5	6	—	EEFSX0E471XE	3500	
			7.3	4.3	1.9	3.8	4.5	—	EEFSX0E471E4	3500	
		4	82	7.3	4.3	1.9	3.0	9	EEFSX0G820R	EEFSX0G820ER	3500
	100		7.3	4.3	1.9	3.0	9	EEFSX0G101R	EEFSX0G101ER	3500	
			7.3	4.3	1.9	3.0	9	—	EEFSX0G151ER	3500	
	150		7.3	4.3	1.9	3.5	7	—	EEFSX0G151E7	3500	
			7.3	4.3	1.9	3.0	9	—	EEFSX0G181ER	3500	
	220		7.3	4.3	1.9	3.0	9	—	EEFSX0G221ER	3500	
	6.3	120	7.3	4.3	1.9	3.5	7	—	EEFSX0J121E7	3500	
150		7.3	4.3	1.9	3.0	9	—	EEFSX0J151ER	3500		

\*1: Ripple current (100 kHz/ +20 to +105 °C), \*2: ESR (100 kHz/+20 °C)

\*3: Please confirm EE25 in detail of the Mounting Specifications.

Design and specifications are each subject to change without notice. Ask factory for the current technical specifications before purchase and/or use. Should a safety concern arise regarding this product, please be sure to contact us immediately.

01 Mar. 2011