

고주파 초저 ESR / 초저 Impedance 제품 개발 [NXC Series]



RADIAL LEAD Type인 초저 ESR / IMP (100kHz)
(기존 NXB Series 대비 20% IMP. Down)
NXC Series 개발.

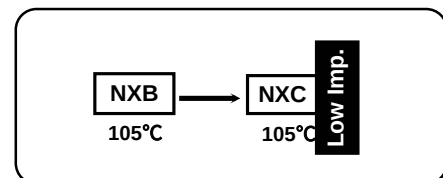
- ▶ 제품 사양
 - 정격전압이 6.3 ~ 16 [V]
 - 정격용량은 470 ~ 3,300 [μ F]
 - SIZE는 8 ϕ X 11.5 L ~ 10 ϕ X 25 L
 - 105°C , 2000Hrs 보증
 - 사용온도 범위는 -40°C ~ +105°C
- ▶ 사용 용도
 - SMPS
 - 컴퓨터 메인보드 입출력단(2차 평활용)
 - 휴대폰 충전기 및 아답터등 전원공급단
 - V·E실현 및 OS 콘덴서 대체용으로 적용가능

☞ RATINGS OF NXC SERIES

WV	6.3V			WV	10V		
Capacitance (μ F)	Φ X L (mm)	Ripple Current	ESR	Capacitance (μ F)	Φ X L (mm)	Ripple Current	ESR
820	8 X 11.5	1,140	36	680	8 X 11.5	1,140	36
1,200	8 X 15	1,490	28	1,000	8 X 15	1,490	28
1,500	10 X 12.5	1,540	26	1,000	10 X 12.5	1,540	26
1,800	8 X 20	1,870	19	1,500	8 X 20	1,870	19
1,800	10 X 16	2,000	19	1,500	10 X 16	2,000	19
2,200	10 X 20	2,550	13	1,800	10 X 20	2,550	13
3,300	10 X 25	2,800	12	2,200	10 X 25	2,800	12

WV	16V		
Capacitance (μ F)	Φ X L (mm)	Ripple Current	ESR
470	8 X 11.5	1,140	36
680	8 X 15	1,490	28
680	10 X 12.5	1,540	26
1,000	8 X 20	1,870	19
1,000	10 X 16	2,000	19
1,500	10 X 20	2,550	13
1,800	10 X 25	2,800	12

☞ NXC Series GROUP CHART



m Ω Max. / 20°C, 100kHz

mArms / 105°C, 100kHz