г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108

г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Γ , офис 11

г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 13134 Цена в прайсе: 2268 тг.

Электролитический конденсатор B41693 EPCOS (75V 1500UF)



Высоконадежные конденсаторы. Максимальная рабочая температура 150°C.

Серия B41693/B41793 VR=25...100 B(DC), CR=100...4000мкФ

Применение:

автомобильная электроника

Особенности:

номинальное напряжение до 100 в (DC) низкое эквивалентное последовательное сопротивление (ESR) высокая нагрузочная способность по току улучшенная стабильность параметров повышенная виброустойчивость срок хранения до 15 лет при 40°C.

Конструкция:

полярный, с защитой от заряда-разряда; алюминиевый корпус с изолирующей пленкой; отрицательный вывод соединен корпусом.

Выводы:

аксиальный вывод, облужённый для лучшего контакта

Срок службы и уход параметров

Температура	Срок службы	Отклонение параметров
150°C; V _R ; I _{AC,R} • 0.5;	>1000 ч	
125°C; V _R ; I _{AC,R} ;	>5000 ч	ΔC/C <±30% от первоначального значения ESR <3 раз от первоначального предела
85°C; V _R ; I _{AC,max}	>15000 ч	ESR <3 раз от первоначального предела I_{leak} $<$ первоначального заданного предела
40°C; V _R ; I _{AC,max} • 2.1	>200000 ч	

Таблица доступных номиналов.

V _R (B DC)	25	40	63	75	100		
	Размеры корпуса $d \times l$ (мм)						
$C_R (\mu F)$							
100			12×30	12×30	12×30		
150					14×30		
220			14×30	16×30	16×30		
330		12 × 30	16×30 18×25	16 × 35			
470	14 × 25	14 × 30	16 × 39	18 × 39 20 × 29	18×39 20×29		
560			20×29				
680		16×30 18×25	18 × 39	21 × 39	21 × 39		
820		16×35					
1000	16 × 30 18 × 25	16 × 39 18 × 30	21 × 39	21 × 49	21 × 49		
1200		20×29	21×49				
1500	16×39	18×39					
1800	20×29						
2000	18×39						
2200		21×39					
2700		21×49					
3000	21×39						
4000	21×49						

Аксиальные выводы

d max. d max. d max. d max. 40-5¹) Gase diameter ≤ d max. + 0.2 mm in the region of curling 1.5 + I max. ≥ 4 + I max.

Выводы под пайку типа "звезда"

