



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 200-60-05
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
+800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

КИП-7509-5-1нФ



Описание АКИП-7509-5-1нФ

Особенности меры ёмкости АКИП-7509-5-1нФ:

- Мера электрической ёмкости многозначная декадная;
- Погрешность: от 0,05%;
- Очень низкая нулевая ёмкость: $< 0,1$ пФ;
- Экранированные 3-х контактные терминалы для малых значений ёмкости и 5-и контактные для высоких значений;
- Широкий модельный ряд, ёмкости от 1 пФ до 10 мФ;
- Температурный коэффициент: от $\pm 2 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$;
- Стабильность: от $\pm 1 \times 10^{-4}/\text{год}$;
- Корпус с двойным экранированием;
- Возможность монтажа в стойку (Опция).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕРЫ ЁМКОСТИ АКИП-7509-5-1нФ:

Номинальное значение емкости одной ступени	Максимальная емкость	Максимальное напряжение	Старение/год	Пределы основной относительной погрешности	Тестовая частота	Коэффициент рассеяния	Тип конденсатора	
1 пФ	10 пФ	500 Впик (до 10 кГц)	± 1*10-4 + 0,1 пФ	± (0,05% + 0,5 пФ)	-	<0,002	Воздушный	
10 пФ	100 пФ				-	<0,002		
100 пФ	1 нФ				-	Положение 1: <0,002 Остальные: <0,002	Слюдяные, с серебряными обкладками, стабилизированные, изолированные	
1 нФ	10 нФ					Положение 1: <0,001 Положение 2: <0,0005 Остальные: <0,0003		
10 нФ	100 нФ				-	<0,0003		
100 нФ	1 мкФ					<0,0004		
1 мкФ	10 мкФ	50 Впик	±2*10-4	±0,05%	1 кГц	<0,0007	Металлизированные пропилен сульфидные MPPS	
10 мкФ	100 мкФ	<22 В (DC+AC, AC)	±2*10-4	±0,05%	100 Гц	<0,002		
100 мкФ	1000 мкФ		±5*10-4	±0,5%		<0,02		
1000 мкФ	10 мФ	50 Впик	±5*10-4	±1%		-		Полифенилен сульфидные (PPS)
		25 Впик	-	±10%		-		Электролитический (опция EC)
Параметр	Значение							
Максимальная ёмкость	111,11 мкФ							
Число декад	5							
Разрешение	1 нФ							
Нулевая ёмкость	Максимальная емкость, полученная при всех декадах, установленных на ноль Для мер ≤ 1 мкФ – не более 0,1 пФ Для мер > 1 мкФ – не более 0,5 пФ							
Температурный коэффициент	Для мер ≤ 1 мкФ – не более 2х10-4 /°C Для мер > 1 мкФ – не более 5х10-5 /°C							
Сопротивление изоляции	> 50 ГОм							
Условия эксплуатации	10°С...+40 °С и относительная влажность до 80 %							
Соединительные клеммы	Для мер ≤ 1 мкФ Два BNC разъема 2и 1 на передней панели Для мер > 1 мкФ Пять клемм на передней панели: I2, I1, U2, U1, ©							

Комплектация АКИП-7509-5-1нФ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-7509-5-1нФ

№	Наименование	Количество
1	Мера ёмкости АКИП-7509-5-1нФ	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83