Меры сопротивления АКИП-7508-11-0,001+ опция RM

ОСОБЕННОСТИ МЕРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ АКИП-7508-11-0,001+ ОПЦИЯ RM:

- Мера электрического сопротивления многозначная декадная;
- 11 декад;
- Номинальное значение сопротивления ступени младшей декады 1 мОм;
- Погрешность: от $\pm 2\times 10^{-5}$;
- Не требуется коррекция начального значения;
- Высокопроизводительные переключатели из серебряного сплава;
- Максимальное сопротивление 121 МОм;
- Температурный коэффициент: от $\pm 3\times 10^{-6}$/°С;
- Высокая стабильность: от $\pm 5\times 10^{-6}$/год;
- Герметично изолированные, низкоиндуктивные резисторы;
- Возможность монтажа в стойку;
- Опция: 10 мОм реостат для меньшей декады, разрешение 20 мкОм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕРЫ СОПРОТИВЛЕНИЯ АКИП-7508-11-0,001+ ОПЦИЯ RM:

Метрологические характеристики												
Параметр	Значение											
Номинальное значение сопротивления одной ступени	20 мкОм (опция – реостат)	1 мОм	10 мОм	100 мОм	1 Ом	10 Ом	100 Ом	1 кОм	10 кОм	100 кОм	1 МОм	10 МОм
Максимальное сопротивление	10 мОм	10 мОм	100 мОм	1 Ом	10 Ом	100 Ом	1 кОм	10 кОм	100 кОм	1 МОм	10 МОм	100 МОм
Старение/год	-	±2*10-5 +0,5 мОм	±2*10-5 +0,5 мОм	±2*10-5 +0,5 мОм	±2*10-5 +0,5 мОм	±2*10-5 +0,5 мОм	±2*10-5 +0,5 мОм	±1*10-5	±1*10-5	±1*10-5	±1*10-5	±5*10-5
Пределы основной относительной погрешности	-	±2*10-5 +0,5 мОм	±2*10-5 +0,5 мОм	±2*10-5 +0,5 мОм	±2*10-5 +0,5 мОм	±2*10-5 +0,5 мОм	±2*10-5 +0,5 мОм	±2*10-5 +0,5 мОм	±2*10-5 +0,5 мОм	±2*10-5 +0,5 мОм	±2*10-5 +0,5 мОм	±0,02%
Температурный коэффициент	±2*10-5 /˚С	±2*10-5 /˚С	±2*10-5 /˚С	±2*10-5 /˚С	±2*10-5 /˚С	±1*10-5 /˚С	±3*10-6 /˚С	±3*10-6 /˚С	±3*10-6 /˚С	±3*10-6 /˚С	±3*10-6 /˚С	±1,5*10-5 /˚С
Коэффициент мощности	±1*10-6 /мВт	±1*10-6 /мВт	±1*10-6 /мВт	±1*10-6 /мВт	±4*10-7 /мВт	±3*10-7 /мВт	±1*10-7 /мВт	±1*10-7 /мВт	±1*10-7 /мВт	±1*10-7 /мВт	±1*10-7 /мВт	±2*10-7 /мВт
Максимальный ток	2 А	2 А	2 А	2 А	1 А	0,33 А	0,1 мА	33 мА	10 мА	3 мА	1 мА	2000 Впик
Максимальная мощность	-	-	-	-	5 Вт	5 Вт	5 Вт	5 Вт	5 Вт	2000 Впик	2000 Впик	
Описание декады	Плавная установка	11 ступеней (от 0 до 10)	10 ступеней (от 1 до 10) мин. знач. 10 мОм	11 ступеней (от 0 до 10); 12 ступеней (от 0 до 11) для высшей декады: 1 Ом, 10 Ом, 10 кОм, 100 кОм, 1 МОм, 10 МОм – в зависимости от модели								
Тип резистора	Реостат	Проволочный			Проволочный, герметично изолированный, низкоиндуктивный							Металлооксидный

Общие характеристики	
Параметр	Значение
Воспроизводимость сопротивления	Лучше 100 мкОм (кратковременное, усредненное значение)
Сопротивление утечки	>10 ГОм
Условия эксплуатации	0°С...+55°С Погрешность нормируется для температуры +23°С и относительной влажности 30 … 70%
Габариты (мм)	483 × 310 × 197
Масса (кг)	6,6

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-7508-11-0,001+ ОПЦИЯ RM

№	Наименование	Количество
1	Мера сопротивления АКИП-7508-11-0,001	1
2	Кабель питания	1
3	Опция Rack Mount (Встроена)	1
4	Сертификат калибровки	1
5	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83