Артикул: MS4644B

Ча
от

Ча
до

Ти

Ко
по

Ди
ди

Ин

Описание Anritsu MS4644B

Векторный анализатор цепей, 10 МГц — 40 ГГц, 2-портовый, разъем типа K (вилочный).

Семейство VectorStar™ представляет верхний сегмент линейки векторных анализаторов цепей Anritsu, высокая производительность которых достигается за счет использования инновационной платформы. Векторный анализатор цепей VectorStar MS4640B — рекордсмен по ширине покрытия для одного прибора: от 70 кГц до 70 ГГц. А дополнительные двадцать единиц нижнего предела впечатляют даже больше, чем гарантированные 70 ГГц верхнего предела. Присутствует активное боковое меню с окном измерений в реальном времени и возможностью регулировки важных параметров IMD. Вариант с внутренним вариантом комбинирования предполагает проверку автоматического переключение активных устройств с S-параметров на измерения IMD при однократном подключении и без необходимости в переподключении тестируемого устройства. При совмещении с инновационным вариантом оцифровки промежуточной частоты обеспечивает непревзойденное разрешение импульса 2,5 нс и динамический диапазон 100 дБ без ущерба для других функций, благодаря переменным циклам работы. PulseView обеспечивает отображение импульсных измерений в реальном времени во время динамического изменения параметров импульса для незамедлительной проверки объекта.

Характеристики Anritsu MS4644B

Параметры	Значение
Диапазон частот анализатора цепей	10 МГц - 40 ГГц
70 кГц - 40 ГГц с опцией MS4640B-070	
2 порта (расширение до 4 портов с приставкой MN4694C)	
16 независимых измерительных каналов	
Измерения S11, S21, S22, S12, любой определяемой пользователем комбинации a1, a2, b1, b2 и 1	
Измерения в частотной области, области мощности, временной области (опция MS4640B-002) , непрерывной генерации и области расстояний	
От 2 до 100 000 точек измерений на одном канале	
Полоса ПЧ 1, 3, 10, 30, 100, 300, 1к, 3к, 10к, 30к, 100к, 300к, 1М (Гц)	
Динамический диапазон	до 142 дБ на частоте 2,3 ГГц, до 133 дБ на частоте 40 ГГц (с опциями MS4644B-031 и MS4644B-051)
Динамический диапазон приёмника	до 120 дБ на частоте 40 ГГц
Уровень собств. шума	от - 110 дБм на частоте 2,3 ГГц, от -110 дБм на частоте 40 ГГц
Диапазон установки вых. мощности генератора на частотах от 20 ГГц до 40 ГГц:	• от -25 дБ до +9 дБот -95 дБ до +7 дБ (с опцией MS4644B-061 или MS4644B-062) • от -25 дБ до +12 дБ (с опцией MS4644B-031) • от -95 дБ до +10 дБ (с опцией MS4644B-031, MS4644B-061 или MS4644B-062)
Дифференциальные измерения (опции MS4644B-031 и MS4640B-043)	
Импульсные измерения (опции MS4644B-035 и MS4640B-042)	
Внешние блоки импульсных модуляторов SM6628 и SM6630	
Смещение частоты настройки приёмника (опция MS4640B-007)	
Измерения коэффициента шума (опция MS4640B-041)	
Интерфейсы	USB, LAN, GPIB
Цветной сенсорный экран, диагональ 26,4 см	

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование