



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!



ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: MS2028C



Частот
от

Частот
до

Тип

Кол-во
портов

Динамический
диапазон

Интерфейс

Описание Anritsu MS2028C

Возможности VNA Master MS2028C:

- Высочайшая производительность, достойный конкурент настольным анализаторам цепей;
- Полнореверсивный ВАЦ с двумя активными портами;
- Одновременное измерение всех 4-х S-параметров;
- Наличие 3-х приемников позволяет существенно сократить время сканирования;
- 350 мкс на точку, оптимально для настройки фильтров;
- 12-ти ступенчатый алгоритм коррекции ошибок;
- Конфигурируемый пользователем дисплей позволяет одновременно отображать все 4 S-параметра;
- Поддержка измерений волноводных линий и соответствующих калибровок (SOLT, SSLT, SST);
- Опция «Векторный вольтметр» оптимальна для согласования фазы;
- Опция «измерения во временной области» и в «области расстояний»;
- Защищенная работа с данными;
- Новый дисплей диаграммы круговых сопротивлений;
- Совместимость для измерений диэлектрического обтекателя;
- Однопортовые измерения S-параметров сбалансированных / дифференциальных схем для высокоскоростных кабелей.
- Высокоточный измеритель мощности.

Технические характеристики: VNA Master MS2028C

- Диапазон частот: от 5кГц до 20ГГц;
- Точность частоты: 1.5 ppm;
- Частотное разрешение: 1Гц при измерениях до 375МГц, 10Гц до 6ГГц, 100Гц до 20ГГц
- Динамический диапазон передачи: 100 дБ для диапазона от 2МГц до 3ГГц, 90дБ (от 3 до 6ГГц), 85дБ (от 6 до 20ГГц)
- Скорость сканирования – 350 мкс на точку – идеальна для быстрой настройки фильтров;
- Наличие USB и Ethernet портов для скоростной передачи данных и удаленного доступа;
- Хранение более 4000 трасс и настроек во внутренней памяти;
- Высококонтрастный, прекрасно видимый в дневном свете цветной TFT дисплей;
- Наличие списка стандартных кабелей и сигналов, с возможностью добавления или изменения параметров.

Характеристики Anritsu MS2028C

Параметры	Значение
Диапазон частот	5 кГц - 20 ГГц
Измерения комплексных коэффициентов отражения и передачи S11,S21,S12,S22 за одно подключение	
Динамический диапазон:	100 дБ на частотах 2 МГц - 3 ГГц, 90 дБ на частотах 3 ГГц - 6 ГГц, 85 дБ на частотах 6 ГГц - 20 ГГц
Интервал времени на один отсчёт:	350 мкс на частотах 5 кГц - 6 ГГц, 650 мкс на частотах 6 - 20 ГГц
Количество точек отсчётов на дисплее:	от 2 до 4001
Разрешение по частоте:	1 Гц на частотах до 375 МГц, 10 Гц на частотах до 6 ГГц, 100 Гц на частотах до 20 ГГц
Погрешность частоты опорного генератора	1.5x10 ⁻⁶
Высокий уровень выходной мощности	+3 дБм на частотах до 3 ГГц, -3 дБм на частотах 3 ГГц - 20 ГГц
Низкий уровень выходной мощности	-25 дБм на частотах до 6 ГГц, -15 дБм на частотах 6 - 20 ГГц
Направленность измерительного моста:	42 дБ на частотах до 6 ГГц, 36 дБ на частотах 6 - 15 ГГц, 32 дБ на частотах 15-20 ГГц
Относительная погрешность измерения КСВН:	<ul style="list-style-type: none"> • при КСВН = 1,4 на частотах до 6 ГГц от -4 до +5% • при КСВН = 1,4 на частотах 6 - 18 ГГц от -6 до +7,5% • при КСВН = 2,0 на частотах до 6 ГГц от -6 до +7,5% • при КСВН = 2,0 на частотах 6 - 18 ГГц от -10 до +13,5%

Абсолютная погрешность измерения модуля коэффициента передачи от 0 до -3 дБ:	на частотах до 6 ГГц $\pm 0,3$ дБ, на частотах 6 - 18 ГГц $\pm 0,5$ дБ
Интерфейсы	USB, LAN
Цветной дисплей	8,4 дюйма, 800x600
Время работы от аккумулятора	3 часа (типично)
Температура эксплуатации	от -10 до 55 градусов
Вес	4,5 кг

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83