

Осциллографы универсальные



Осциллограф 2-канальный 20 МГц GOS-622G GOOD WILL INSTRUMENT CO., LTD.

- Полоса пропускания 0...20 МГц
- ТВ-синхронизация
- Автовыбор источника синхросигнала в 2-канальном режиме
- Выход канала 1
- Модуляция яркости луча (Z-вход)
- Развертка внешним сигналом (режим X-Y)
- Высокая надежность

GOS-622G

Технические данные:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПАРАМЕТРЫ | ЗНАЧЕНИЯ |
|----------------------------------|--|---|
| КАНАЛ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ | Полоса пропускания (-3 дБ) Кэф. отклонения ($K_{откл.}$) Погрешность установки $K_{откл.}$ Регулировка $K_{откл.}$ Время нарастания Входной импеданс Макс. входное напряжение Режимы работы Выход канала 1 | 0...20 МГц (0...10 МГц при 1 мВ/дел...2 мВ/дел) 1 мВ/дел...5 В/дел (шаг 1-2-5) $\pm 3\%$ ($\pm 5\%$ при 1 мВ/дел, 2 мВ/дел) Плавное перекрытие в 2,5 раза $\leq 17,5$ нс (≤ 35 нс при 1 мВ/дел, 2 мВ/дел) 1 МОм / 25 пФ 400 В (DC+AC _{пик} , до 1 кГц) Канал 1, канал 2, канал 2 инвертированный, каналы 1+2, каналы 1 и 2 прерывисто или поочередно с автовыбором ≥ 50 мВ/дел на 50 Ом |
| КАНАЛ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ | Кэф. развертки ($K_{разв.}$) Погрешность установки $K_{разв.}$ Регулировка $K_{разв.}$ | 0,1 мкс/дел...0,5 с/дел (шаг 1-2-5), растяжка x10 $\pm 3\%$ ($\pm 5...8\%$ при растяжке x10) Плавное перекрытие в 2,5 раза |
| СИНХРОНИЗАЦИЯ | Источники синхронизации Режимы запуска развертки Фильтры синхронизации Уровень внеш. синхронизации Вход внешней синхронизации | Автовыбор, канал 1, канал 2, сеть, внешний Автоколебательный, ждущий, ТВ Связь по постоянному или переменному току, ФВЧ До 100 В (DC+AC _{пик} , до 1кГц) 1 МОм / 35 пФ |
| X-Y ВХОД | Полоса пропускания (-3 дБ) Кэффициент отклонения Разность фаз X-Y | 0...1 МГц 5 мВ/дел...5 В/дел ($\pm 4\%$) $\leq 3^\circ$ в диапазоне 0...50 кГц |
| Z-ВХОД | Частотный диапазон Чувствительность Входное сопротивление | 0...5 МГц ≥ 3 В (макс. до 50 В DC+AC _{пик} , до 1 кГц) 5 кОм |
| ЭЛТ | Размер экрана Напряжение ускорения | 8 x 10 дел. (1 дел. = 10 мм) 2 кВ |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Напряжение питания Потребляемая мощность Габаритные размеры Масса Комплект поставки | 100 / 120 / 220 / 230 В ($\pm 10\%$), 50 / 60 Гц 70 ВА 310 x 150 x 455 мм 8,2 кг Шнур питания (1), делитель x1 / x10 (2) |