

Осциллографы универсальные



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

- Полоса пропускания 0...20 МГц
- ТВ-синхронизация
- Автовывбор 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 автовывбором ≥ 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	Автовывбор, канал 1, канал 2, сеть, внешний Автоколебательный, ждущий, ТВ Связь по постоянному или переменному току, ФВЧ До 100 В (DC+AC _{пик.} до 1 кГц) 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)