

Осциллографы универсальные



Осциллографы 1-канальные 5, 10 МГц GOS-305, GOS-310 GOOD WILL INSTRUMENT CO., LTD.

- Полоса пропускания 0...10 МГц (GOS-310), 0...5 МГц (GOS-305)
- Чувствительность 5 мВ/дел (GOS-310), 10 мВ/дел (GOS-305)
- ТВ-синхронизация (GOS-310)
- Режим развертки внешним сигналом (X-Y вход, GOS-310)
- Удобен и прост в эксплуатации
- Высокая надежность
- Оптимальное соотношение цена/качество

GOS-310

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
КАНАЛ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ	Полоса пропускания (- 3 дБ) Коэф. отклонения ($K_{откл.}$) Погрешность установки $K_{откл.}$ (GOS-310) Регулировка $K_{откл.}$ Входной аттенюатор (GOS-305) Входной импеданс Макс. входное напряжение	GOS-310: 0...10 МГц GOS-305: 0...5 МГц GOS-310: 5; 50 мВ/дел; 0,5; 5 В/дел GOS-305: 10 мВ/дел $\pm 3\%$ Плавное перекрытие в 2.5 раза 1:1, 1:10, 1:100, корпус 1 МОм / 35 пФ 600 В _{пик-пик} , 300 В _{пик.} (DC+AC _{пик.} до 1 кГц)
КАНАЛ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ (GOS-310)	Коэф. развертки ($K_{разв.}$) Погрешность установки $K_{разв.}$ Регулировка $K_{разв.}$	0,1; 1; 10 мкс/дел; 0,1; 1; 10 мс/дел $\pm 5\%$ Плавное перекрытие в 2,5 раза
КАНАЛ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОТКЛОНЕНИЯ (GOS-305)	Чувствительность Источник сигнала развертки Полоса пропускания Частота внутренней развертки Входной импеданс	≤ 250 мВ/дел Внутренний или внешний 0...500 кГц 10 Гц, ..., 100 кГц (4 фиксированных положения, плавная подстройка) 100 кОм
СИНХРОНИЗАЦИЯ	Источники синхронизации Режимы запуска развертки (GOS-310) Уровень внеш синхронизации Вход внешней синхронизации	GOS-310: Внутренний, внешний, ТВ-сигнал GOS-305: Внутренний, внешний Автоколебательный, ждущий GOS-310: < 600 В _{пик-пик} , 300 В _{пик.} (DC+AC _{пик.} до 1 кГц) GOS-305: > 2 В _{пик-пик} 1 МОм / 35 пФ (GOS-310)
X-Y ВХОД (GOS-310)	Полоса пропускания (- 3 дБ) Макс. входное напряжение Входной импеданс Разность фаз X-Y	0...500 кГц 600 В _{пик-пик} , 300 В _{пик.} (DC+AC _{пик.} до 1 кГц) 1 МОм/35 пФ $\leq 3^\circ$ в диапазоне 0...10 кГц
КАЛИБРАТОР (GOS-310)	Частота Уровень	1 кГц ($\pm 5\%$), прямоугольные импульсы 0,25 В _{пик-пик} ($\pm 3\%$),
ЭЛТ	Размер экрана Напряжение ускорения	8 x 10 дел. (1 дел. = 6 мм) 1,2 кВ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания Габаритные размеры Масса Комплект поставки	115 / 230 В $\pm 10\%$, 50 / 60 Гц GOS-310: 132 x 210 x 298 мм GOS-305: 132 x 210 x 314 мм GOS-310: 4,6 кг GOS-305: 3,8 кг Измерительный кабель GTL-101 x 1 (GOS-310) или GTL-103 x 1 (GOS-305), шнур питания (1)