цифровой осциллограф

Артикул: 605860

По
МГ

Ко
ка

Ис

Вс
пр

Ти
ос

Описание GW Instek GOS-7630FC

Осциллограф GOS-7630FC: Полоса пропускания 30 МГц; 2 канала; Чувствительность 1 мВ/дел; Вход внешней синхронизации; Дополнительные режимы: XY, растяжка сигнала, Z-вход, TV-синхронизация, встроенный 5-ти разрядный частотомер, цифровое табло (В/дел, с/дел, измерение частоты), автоустановка коэффициента развертки, квазиэлектронное управление; Высокая надежность; Лучшее соотношение цены и качества; Масса 8,2 кг.

Характеристики GW Instek GOS-7630FC

Параметр	Значения
Канал вертикального отклонения	
Полоса пропускания (-3 дБ)	0 ... 30МГц (-3дБ) (0 ... 7МГц при усилении x5)
Коэффициент отклонения	5мВ/дел ... 5В/дел (шаг 1-2-5), усиление ×5
Погрешность установки	±3% (±5% при 1 мВ/дел, 2 мВ/дел)
Регулировка	Плавное перекрытие в 2,5 раза
Время нарастания	≤ 11,7нс (≤ 50нс при 1 мВ/дел, 2 мВ/дел)
Входной импеданс	1МОм/25пФ
Максимальное входное напряжение	300В (DC+АСпик., до 1кГц)
Режимы работы	Канал 1, канал 2, каналы 1+2, каналы 1 и 2 прерывисто или поочередно
Выход канала 1	≥ 20мВ/дел на 50Ом, частота 50 Гц ~ 5 МГц
Канал горизонтального отклонения	
Коэффициент развертки	0,2мкс/дел ... 0,5с/дел (шаг 1-2-5), растяжка ×10
Погрешность установки	±3% (±5% при растяжке x10)
Регулировка	Плавное перекрытие в 2,5 раза
Синхронизация	
Источники синхронизации	Автовыбор, канал 1, канал 2, сеть, внешний
Режимы запуска разверкти	Автоколебательный, ждущий, ТВ (кадр, строка)
Уровень внешней синхронизации	До 300 В (DC+АСпик., до 1 кГц)
Вход внешней синхронизации	1 МОм / 30 пФ
X-Y вход	
Полоса пропускания (-3 дБ)	0 ... 500 кГц (-3 дБ)
Коэффициент отклонения	5 мВ/дел...5 В/дел (±4%)
Разность фаз X-Y	≤ 3° в диапазоне 0 ... 50 кГц
Z-вход	
Частотный диапазон	0 ... 2 МГц
Чувствительность	≥ 5 В (макс. до 30 В DC+АСпик., до 1 кГц)
Входное сопротивление	47 кОм
ЭЛТ	
Размер экрана	8 x 10 дел. (1 дел. = 10 мм)
Напряжение ускорения	2 кВ
ЖК-индикатор	
Функции	Отображение коэффициента развертки, коэф. отклонения, X-Y режим, частоты входного сигнала (5 разрядов)

Подсветка	оранжевая
Частотомер	
Диапазон	50 Гц ... 30 МГц
Число разрядов	5
Погрешность измерения	±0,05 %: 50 Гц – 1 кГц, ±0,02 %: 1 кГц – 30 МГц
Чувствительность	> 2 делений по горизонтальной оси
Общие данные	
Напряжение питания	115 В / 230 В ± 15%, 50 / 60 Гц
Габаритные размеры	310 x 150 x 455 мм
Масса	8,2 кг

Комплектация GW Instek GOS-7630FC

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф GOS-7630FC	1
2.	Шнур питания	1
3.	Пробник 1:1/1:10	2
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83