



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## Офисные светильники

Прайс-лист на продукцию ЗАО "Вива-Телеком". Дата сохранения: 17.06.2024.

Для перехода к полному описанию, нажмите на название товара.

### OWON AG1011

31 392 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее strong, более Характеристики генератора: менее /strong, более . Максимальная частота выходного сигнала: 10 МГц. Количество каналов: 1. Частота дискретизации: 1,25 МВб/сек. Разрешение по вертикали: 14 бит. Максимальная глубина памяти: 8К точек. Интерфейсы: USB-хост, USB-device. Габаритные размеры: 235 x 110 x 295 мм. Вес: 3 кг. менее strong, более Особенности генератора: менее /strong, более . Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Максимальная частота выходного сигнала: 10 МГц, разрешение 1 мГц. Различные формы сигнала, включая синус, меандр, пилообразный, импульсный, шумовой, кардинальный синус, возрастание и убывание по экспоненциальному закону, постоянный ток, 32-канальный цифровой сигнал. Сигналы произвольной формы (1 мГц – 5 МГц). Длина памяти формы сигнала 8К точек. Вход внешнего опорного генератора. Цветной 10 см TFT LCD дисплей (480x320). Многоязычное меню дисплея, включая русский.

### OWON AG1011F

34 320 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее strong, более Характеристики генератора: менее /strong, более . Максимальная частота выходного сигнала: 10 МГц. Количество каналов: 1. Частота дискретизации: 1,25 МВб/сек. Разрешение по вертикали: 14 бит. Максимальная глубина памяти: 8К точек. Интерфейсы: USB-хост, USB-device. Встроенный частотомер: да. Габаритные размеры: 235 x 110 x 295 мм. Вес: 3 кг. менее strong, более Особенности генератора: менее /strong, более . Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Максимальная частота выходного сигнала: 10 МГц, разрешение 1 мГц. Различные формы сигнала, включая синус, меандр, пилообразный, импульсный, шумовой, кардинальный синус, возрастание и убывание по экспоненциальному закону, постоянный ток, 32-канальный цифровой сигнал. Сигналы произвольной формы (1 мГц – 5 МГц). Режимы модуляции: AM, FM, PM, FSK, свипирование, пакетный режим. Длина памяти формы сигнала 8К точек. Расширенный набор входов и выходов: внешней модуляции, внешнего запуска, внешнего опорного генератора. Цветной 10 см TFT LCD дисплей (480x320). Многоязычное меню дисплея, включая русский.

### OWON AG1012. [В наличии: K]

24 688 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее strong, более Характеристики генератора: менее /strong, более . Максимальная частота выходного сигнала: 10 МГц. Количество каналов: 2. Частота дискретизации: 1,25 МВб/сек. Разрешение по вертикали: 14 бит. Максимальная глубина памяти: 8К точек. Интерфейсы: USB-хост, USB-device. Габаритные размеры: 235 x 110 x 295 мм. Вес: 3,1 кг. менее strong, более Особенности генератора: менее /strong, более . Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Максимальная частота выходного сигнала: 10 МГц, разрешение 1 мГц. Различные формы сигнала, включая синус, меандр, пилообразный, импульсный, шумовой, кардинальный синус, возрастание и убывание по экспоненциальному закону, постоянный ток, 32-канальный цифровой сигнал. Сигналы произвольной формы (1 мГц – 10 МГц). Длина памяти формы сигнала 8К точек. Вход внешнего опорного генератора. Цветной 10 см TFT LCD дисплей (480x320). Многоязычное меню дисплея, включая русский.

### OWON AG1022

42 240 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее strong, более Характеристики генератора: менее /strong, более . Максимальная частота выходного сигнала: 25 МГц. Количество каналов: 2. Частота дискретизации: 1,25 МВб/сек. Разрешение по вертикали: 14 бит. Максимальная глубина памяти: 8К точек. Интерфейсы: USB-хост, USB-device. Габаритные размеры: 235 x 110 x 295 мм. Вес: 3,1 кг. менее strong, более Особенности генератора: менее /strong, более . Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Максимальная частота выходного сигнала: 25 МГц, разрешение 1 мГц. Различные формы сигнала, включая синус, меандр, пилообразный, импульсный, шумовой, кардинальный синус, возрастание и убывание по экспоненциальному закону, постоянный ток, 32-канальный цифровой сигнал. Сигналы произвольной формы (1 мГц – 10 МГц). Длина памяти формы сигнала 8К точек. Вход внешнего опорного генератора. Цветной 10 см TFT LCD дисплей (480x320). Многоязычное меню дисплея, включая русский.

### OWON AG2052F

62 160 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее strong, более Характеристики генератора: менее /strong, более . Максимальная частота выходного сигнала: 50 МГц. Количество каналов: 2. Частота дискретизации: 250 МВб/сек. Разрешение по вертикали: 14 бит. Максимальная глубина памяти: 1М точек. Интерфейсы: USB-хост, USB-device, RS-232. Встроенный частотомер: да. Габаритные размеры: 235 x 110 x 295 мм. Вес: 3,1 кг. менее strong, более Особенности генератора: менее /strong, более . Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Два независимых выходных канала. Максимальная частота выходного сигнала: 50 МГц, разрешение 1 мГц. Разрешение по вертикали 14 бит, частота дискретизации 250 Мвыборк/с. Различные формы сигнала, включая синус, меандр, пилообразный, импульсный, шумовой, возрастание и убывание по экспоненциальному закону, постоянный ток. Сигналы произвольной формы (1 мГц – 10 МГц). Длина памяти формы сигнала 1М точек. Режимы модуляции: AM, FM, PM, FSK, PWM, свипирование, пакетный режим. Встроенный 6-разрядный частотомер от 100 МГц до 200 МГц. Расширенный набор входов и выходов: внешней модуляции, внешнего запуска, внешнего опорного генератора. Цветной 9.9 см TFT LCD дисплей (480x320).

### OWON AG2062F

70 680 руб.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Универсальный генератор сигналов. менее strong, более Характеристики генератора: менее /strong, более . Максимальная частота выходного сигнала: 60 МГц. Количество каналов: 2. Частота дискретизации: 250 МВб/сек. Разрешение по вертикали: 14 бит. Максимальная глубина памяти: 1М точек. Интерфейсы: USB-хост, USB-device, RS-232. Встроенный частотомер: да. Габаритные размеры: 235 x 110 x 295 мм. Вес: 3,1 кг. менее strong, более Особенности генератора: менее /strong, более . Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Два независимых выходных канала. Максимальная частота выходного сигнала: 60 МГц, разрешение 1 мГц. Разрешение по вертикали 14 бит, частота дискретизации 250 Мвыборок/с. Различные формы сигнала, включая синус, меандр, пилообразный, импульсный, шумовой, возрастание и убывание по экспоненциальному закону, постоянный ток. Сигналы произвольной формы (1 мГц – 10 МГц). Длина памяти формы сигнала 1М точек. Режимы модуляции: AM, FM, PM, FSK, PWM, свипирование, пакетный режим. Встроенный 6-разрядный частотомер от 100 мГц до 200 МГц. Расширенный набор входов и выходов: внешней модуляции, внешнего запуска, внешнего опорного генератора. Цветной 9.9 см TFT LCD дисплей (480x320).

## OWON AG4121

107 880 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее strong, более Характеристики генератора: менее /strong, более . Максимальная частота выходного сигнала: 120 МГц. Количество каналов: 1. Частота дискретизации: 400 МВб/сек. Разрешение по вертикали: 14 бит. Максимальная глубина памяти: 1М точек. Интерфейсы: USB-хост, USB-device, LAN. Габаритные размеры: 235 x 110 x 295 мм. Вес: 3 кг. менее strong, более Особенности генератора: менее /strong, более . Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Максимальная частота выходного сигнала: 120 МГц, разрешение 1 мГц. Разрешение по вертикали 14 бит, частота дискретизации 400 Мвыборок/с. Различные формы сигнала, включая синус, меандр, пилообразный, импульсный, шумовой, кардинальный синус, возрастание и убывание по экспоненциальному закону, постоянный ток, 32-канальный цифровой сигнал. Сигналы произвольной формы (1 мГц – 10 МГц). Длина памяти формы сигнала 1000К точек. Режимы модуляции: AM, FM, PM, FSK, PWM, свипирование, пакетный режим. Расширенный набор входов и выходов: внешней модуляции, внешнего запуска, внешнего опорного генератора. Цветной 10 см TFT LCD дисплей (480x320). Многоязычное меню дисплея, включая русский.

## OWON AG4151

114 840 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее strong, более Характеристики генератора: менее /strong, более . Максимальная частота выходного сигнала: 150 МГц. Количество каналов: 1. Частота дискретизации: 400 МВб/сек. Разрешение по вертикали: 14 бит. Максимальная глубина памяти: 1М точек. Интерфейсы: USB-хост, USB-device, LAN. Габаритные размеры: 235 x 110 x 295 мм. Вес: 3 кг. менее strong, более Особенности генератора: менее /strong, более . Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Максимальная частота выходного сигнала: 150 МГц, разрешение 1 мГц. Разрешение по вертикали 14 бит, частота дискретизации 400 Мвыборок/с. Различные формы сигнала, включая синус, меандр, пилообразный, импульсный, шумовой, кардинальный синус, возрастание и убывание по экспоненциальному закону, постоянный ток, 32-канальный цифровой сигнал. Сигналы произвольной формы (1 мГц – 10 МГц). Длина памяти формы сигнала 1000К точек. Режимы модуляции: AM, FM, PM, FSK, PWM, свипирование, пакетный режим. Расширенный набор входов и выходов: внешней модуляции, внешнего запуска, внешнего опорного генератора. Цветной 10 см TFT LCD дисплей (480x320). Многоязычное меню дисплея, включая русский.

## OWON XDG3082

95 400 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее strong, более Характеристики генератора: менее /strong, более . Максимальная частота выходного сигнала: 80 МГц. Количество каналов: 2. Частота дискретизации: 1,25 ГВб/сек. Разрешение по вертикали: 14 бит. Максимальная глубина памяти: 1М точек. Встроенный частотомер: да. Интерфейсы: USB-хост, USB-device, LAN. Габаритные размеры: 340 x 177 x 90 мм. Вес: 2,5 кг. менее strong, более Особенности генератора: менее /strong, более . Передовая технология DDS, до 80 МГц частота выходного сигнала. Частота дискретизации реального времени до 1.25 ГГц и разрешение по частоте до 1 мГц. Длина записи сигнала произвольной формы до 1 млн. точек. Вертикальное разрешение 14 бит. Разнообразие встроенных форм сигнала: 6 основных форм сигнала, 152 встроенных видов сигнала произвольной формы. Разнообразие возможностей модуляции: AM, FM, PM, FSK, 3FSK, 4FSK, PSK, OSK, ASK, BPSK, PWM, свип-генерация и генерация пачки. Интегрированный высокоточный частотомер с диапазоном измерения от 100 мГц до 200 МГц. Система команд SCPI для дистанционного управления и поддержка LabVIEW. 8 дюймов сенсорный ЖК-дисплей с разрешением 800 x 600 пикселей.

## OWON XDG3102

115 800 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее strong, более Характеристики генератора: менее /strong, более . Максимальная частота выходного сигнала: 100 МГц. Количество каналов: 2. Частота дискретизации: 1,25 ГВб/сек. Разрешение по вертикали: 14 бит. Максимальная глубина памяти: 1М точек. Встроенный частотомер: да. Интерфейсы: USB-хост, USB-device, LAN. Габаритные размеры: 340 x 177 x 90 мм. Вес: 2,5 кг. менее strong, более Особенности генератора: менее /strong, более . Передовая технология DDS, до 100 МГц частота выходного сигнала. Частота дискретизации реального времени до 1.25 ГГц и разрешение по частоте до 1 мГц. Длина записи сигнала произвольной формы до 1 млн. точек. Вертикальное разрешение 14 бит. Разнообразие встроенных форм сигнала: 6 основных форм сигнала, 152 встроенных видов сигнала произвольной формы. Разнообразие возможностей модуляции: AM, FM, PM, FSK, 3FSK, 4FSK, PSK, OSK, ASK, BPSK, PWM, свип-генерация и генерация пачки. Интегрированный высокоточный частотомер с диапазоном измерения от 100 мГц до 200 МГц. Система команд SCPI для дистанционного управления и поддержка LabVIEW. 8 дюймов сенсорный ЖК-дисплей с разрешением 800 x 600 пикселей.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## OWON XDG3162

138 000 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее strong, более Характеристики генератора: менее /strong, более . Максимальная частота выходного сигнала: 160 МГц. Количество каналов: 2. Частота дискретизации: 1,25 ГВб/сек. Разрешение по вертикали: 14 бит. Максимальная глубина памяти: 1М точек. Встроенный частотомер: да. Интерфейсы: USB-хост, USB-device, LAN. Габаритные размеры: 340 x 177 x 90 мм. Вес: 2,5 кг. менее strong, более Особенности генератора: менее /strong, более . Передовая технология DDS, до 160 МГц частота выходного сигнала. Частота дискретизации реального времени до 1.25 ГГц и разрешение по частоте до 1 мкГц. Длина записи сигнала произвольной формы до 1 млн. точек. Вертикальное разрешение 14 бит. Разнообразие встроенных форм сигнала: 6 основных форм сигнала, 152 встроенных видов сигнала произвольной формы. Разнообразие возможностей модуляции: AM, FM, PM, FSK, 3FSK, 4FSK, PSK, QSK, ASK, BPSK, PWM, свип-генерация и генерация пачки. Интегрированный высокоточный частотомер с диапазоном измерения от 100 мГц до 200 МГц. Система команд SCPI для дистанционного управления и поддержка LabVIEW. 8 дюймов сенсорный ЖК-дисплей с разрешением 800 x 600 пикселей.

## OWON XDG3202

161 040 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее strong, более Характеристики генератора: менее /strong, более . Максимальная частота выходного сигнала: 200 МГц. Количество каналов: 2. Частота дискретизации: 1,25 ГВб/сек. Разрешение по вертикали: 14 бит. Максимальная глубина памяти: 1М точек. Встроенный частотомер: да. Интерфейсы: USB-хост, USB-device, LAN. Габаритные размеры: 340 x 177 x 90 мм. Вес: 2,5 кг. менее strong, более Особенности генератора: менее /strong, более . Передовая технология DDS, до 200 МГц частота выходного сигнала. Частота дискретизации реального времени до 1.25 ГГц и разрешение по частоте до 1 мкГц. Длина записи сигнала произвольной формы до 1 млн. точек. Вертикальное разрешение 14 бит. Разнообразие встроенных форм сигнала: 6 основных форм сигнала, 152 встроенных видов сигнала произвольной формы. Разнообразие возможностей модуляции: AM, FM, PM, FSK, 3FSK, 4FSK, PSK, QSK, ASK, BPSK, PWM, свип-генерация и генерация пачки. Интегрированный высокоточный частотомер с диапазоном измерения от 100 мГц до 200 МГц. Система команд SCPI для дистанционного управления и поддержка LabVIEW. 8 дюймов сенсорный ЖК-дисплей с разрешением 800 x 600 пикселей.

## OWON XDG3252

183 480 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее strong, более Характеристики генератора: менее /strong, более . Максимальная частота выходного сигнала: 250 МГц. Количество каналов: 2. Частота дискретизации: 1,25 ГВб/сек. Разрешение по вертикали: 14 бит. Максимальная глубина памяти: 1М точек. Встроенный частотомер: да. Интерфейсы: USB-хост, USB-device, LAN. Габаритные размеры: 340 x 177 x 90 мм. Вес: 2,5 кг. менее strong, более Особенности генератора: менее /strong, более . Передовая технология DDS, до 250 МГц частота выходного сигнала. Частота дискретизации реального времени до 1.25 ГГц и разрешение по частоте до 1 мкГц. Длина записи сигнала произвольной формы до 1 млн. точек. Вертикальное разрешение 14 бит. Разнообразие встроенных форм сигнала: 6 основных форм сигнала, 152 встроенных видов сигнала произвольной формы. Разнообразие возможностей модуляции: AM, FM, PM, FSK, 3FSK, 4FSK, PSK, QSK, ASK, BPSK, PWM, свип-генерация и генерация пачки. Интегрированный высокоточный частотомер с диапазоном измерения от 100 мГц до 200 МГц. Система команд SCPI для дистанционного управления и поддержка LabVIEW. 8 дюймов сенсорный ЖК-дисплей с разрешением 800 x 600 пикселей.

## RIGOL DG1022Z

67 223 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее b, более Технические характеристики генератора: менее /b, более . Максимальная частота выходного сигнала генератора: 25 МГц, разрешение 1 мкГц. 5 стандартных форм сигнала: синус, прямоугольный, пилообразный, импульсный, шумовой, а также 160 встроенных произвольных сигналов и сигналы произвольной формы. Разрешение по вертикали 14 бит, частота дискретизации 200 МГц. Длина памяти формы сигнала: 2М точек; 16М (опция). Режимы модуляции: AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK, PWM, свипирование, пакетный режим. Стабильность частоты опорного генератора:  $\pm 1$  ppm. Уровень фазовых шумов RIGOL DG1022Z составляет -125 дБн/Гц. Встроенный 7-разрядный высокоточный частотомер от 1 мкГц до 200 МГц. Цветной 8.9 см TFT LCD дисплей (320x240 пикселей). менее b, более Включен в Госреестр СИ РФ №56011-13 до 19.12.2018 г. менее /b, более . Габаритные размеры: 318 x 261 x 112 мм. Вес: 2,5 кг. менее b, более Особенности генератора: менее /b, более . Инновационная технология SiFi (Signal Fidelity): генерирование сигналов произвольной формы, восстановление сигналов без искажения, высокоточная регулировка частоты дискретизации и низкий уровень дрожания (200 пс). Два независимых выходных канала с возможностью их синхронизации и установки сдвига фазы. Интерфейсы: USB device, USB host, LAN. Возможность дистанционного управления. Встроенная система подсказок.

## RIGOL DG1032Z

75 701 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее b, более Технические характеристики генератора: менее /b, более . Инновационная технология SiFi (Signal Fidelity): генерирование сигналов произвольной формы, восстановление сигналов без искажения, высокоточная регулировка частоты дискретизации и низкий уровень дрожания (200 пс). Два независимых выходных канала с возможностью их синхронизации и установки сдвига фазы. Максимальная частота выходного сигнала генератора RIGOL DG1032Z: 30 МГц, разрешение 1 мкГц. 5 стандартных форм сигнала: синус, прямоугольный, пилообразный, импульсный, шумовой, а также 160 встроенных произвольных сигналов и сигналы произвольной формы. Разрешение по вертикали 14 бит, частота дискретизации 200 МГц. Длина памяти формы сигнала: 8М точек; 16М (опция). Режимы модуляции: AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK, PWM, свипирование, пакетный режим. Стабильность частоты опорного генератора:  $\pm 1$  ppm. Уровень фазовых шумов RIGOL DG1032Z составляет -125 дБн/Гц. Встроенный 7-разрядный высокоточный частотомер от 1 мкГц до 200 МГц. Цветной 8.9 см TFT LCD дисплей (320x240). Интерфейсы RIGOL DG1032Z: USB device, USB host, LAN. Возможность дистанционного управления. Встроенная система подсказок. Габариты: 318x261x112 (мм). Вес: 3.2 кг. менее b, более



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

Включен в Госреестр СИ, регистрационный № 36589-07 менее /б, более/. В универсальном генераторе сигналов Rigol DG1032Z использована инновационная технология поточечного формирования сигналов произвольной формы SiFi, позволяющая восстанавливать сигнал без искажений и более точно, чем в обычных генераторах сигналов, а также уменьшить влияние дискретизации и обеспечить малый джиттер. Большое количество встроенных форм сигналов и низкий уровень собственных шумов делают генератор сигналов Rigol DG1032Z незаменимым инструментом для использования в измерительных задачах различной сложности.

## RIGOL DG4062

139 212 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее б, более Технические характеристики: менее /б, более/. Инновационная технология SiFi (Signal Fidelity): генерирование сигналов произвольной формы, восстановление и. Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Количество каналов: 2 (с поддержкой связи по частоте, фазе и амплитуде). Максимальная частота выходного сигнала Rigol DG4062: 60 МГц, разрешение 1 мГц. Разрешение по вертикали: 14 бит, частота дискретизации 500 Мвыборок/с. Настраиваемая функция: генерации гармоник до 16 порядка. Свыше 150 форм сигнала, включая синусоидальный, прямоугольный, пилообразный, импульсный, шум, кардинальный синус, возрастание и убывание по экспоненциальному закону, ЭКГ, функция Гаусса, функция Лоренца, гаверсинус, двухтональный сигнал, постоянный ток и т.д. Длина памяти сигналов произвольной формы до 16000 точек. Режимы модуляции: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK и PWM, BPSK, QPSK, 3FSK, 4FSK, свипирование, пакетный режим. Встроенный высокоточный частотомер: до 200 МГц с функцией статистического анализа. Цветной LCD TFT дисплей (диагональ 17.8 см, 16 млн. цветов, 800x480 px). Интерфейсы Rigol DG4062: USB device, USB host, LAN (поддержка LXI класс C). Многоязычный интерфейс, встроенная система подсказок. Габариты: 313x160x117 (мм). Вес 3.2 кг. менее б, более Включен в Госреестр СИ, регистрационный № 36589-07 менее /б, более/. Генератор сигналов Rigol DG4062 использует технологию прямого цифрового синтеза (DDS) и выполняет функции генератора сигналов произвольной формы, функционального генератора, генератора гармоник, аналогового и цифрового модулятора и частотомера. В генераторе сигналов Rigol DG4062 имеется два полностью идентичных канала с полной точной подстройкой фазы. Множество встроенных форм сигналов и типов модуляции делают генератор сигналов Rigol DG4062 универсальным средством при использовании в различных измерительных задачах.

## RIGOL DG811

45 000 руб.

Универсальный генератор сигналов. Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Количество каналов: 1. Максимальная частота выходного сигнала: 10 МГц. Максимальная глубина памяти 2 М. 160 встроенных форм сигнала произвольной формы. Частота дискретизации до 125 МГц, вертикальное разрешение 16 бит. Аналоговая и цифровая модуляция: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK и PWM. Расширенный набор входов и выходов: вход внешней модуляции, вход эталонной частоты (10MHz), вход внешней синхронизации, выход сигнала, выход канала синхронизации. Встроенный генератор гармоник (до 8-й гармоники). Встроенный 7-разрядный полнофункциональный частотомер до 240 МГц. Интерфейс USB Host/Device в стандартной комплектации, поддержка адаптера USB-GPIB. Дисплей: 4.3 дюйма TFT цветной сенсорный. Поддержка выходов: RS232, PRBS и двухтональный.

## RIGOL DG812

48 000 руб.

Универсальный генератор сигналов. Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Количество каналов: 2. Максимальная частота выходного сигнала: 10 МГц. Максимальная глубина памяти 2 М. 160 встроенных форм сигнала произвольной формы. Частота дискретизации до 125 МГц, вертикальное разрешение 16 бит. Аналоговая и цифровая модуляция: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK и PWM. Расширенный набор входов и выходов: вход внешней модуляции, вход эталонной частоты (10MHz), вход внешней синхронизации, выход сигнала, выход канала синхронизации. Встроенный генератор гармоник (до 8-й гармоники). Встроенный 7-разрядный полнофункциональный частотомер до 240 МГц. Интерфейс USB Host/Device в стандартной комплектации, поддержка адаптера USB-GPIB. Дисплей: 4.3 дюйма TFT цветной сенсорный. Поддержка выходов: RS232, PRBS и двухтональный.

## RIGOL DG821

49 200 руб.

Универсальный генератор сигналов. Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Количество каналов: 1. Максимальная частота выходного сигнала: 25 МГц. Максимальная глубина памяти 2 М. 160 встроенных форм сигнала произвольной формы. Частота дискретизации до 125 МГц, вертикальное разрешение 16 бит. Аналоговая и цифровая модуляция: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK и PWM. Расширенный набор входов и выходов: вход внешней модуляции, вход эталонной частоты (10MHz), вход внешней синхронизации, выход сигнала, выход канала синхронизации. Встроенный генератор гармоник (до 8-й гармоники). Встроенный 7-разрядный полнофункциональный частотомер до 240 МГц. Интерфейс USB Host/Device в стандартной комплектации, поддержка адаптера USB-GPIB. Дисплей: 4.3 дюйма TFT цветной сенсорный. Поддержка выходов: RS232, PRBS и двухтональный.

## RIGOL DG822

35 382 руб.

Универсальный генератор сигналов. Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Количество каналов: 2. Максимальная частота выходного сигнала: 25 МГц. Максимальная глубина памяти 2 М. 160 встроенных форм сигнала произвольной формы. Частота дискретизации до 125 МГц, вертикальное разрешение 16 бит. Аналоговая и цифровая модуляция: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK и PWM. Расширенный набор входов и выходов: вход внешней модуляции, вход эталонной частоты (10MHz), вход внешней синхронизации, выход сигнала, выход канала синхронизации. Встроенный генератор гармоник (до 8-й гармоники). Встроенный 7-разрядный полнофункциональный частотомер до 240 МГц. Интерфейс USB Host/Device в стандартной комплектации, поддержка адаптера USB-GPIB. Дисплей: 4.3 дюйма TFT цветной сенсорный. Поддержка выходов: RS232, PRBS и двухтональный.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## RIGOL DG831

57 960 руб.

Универсальный генератор сигналов. Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Количество каналов: 1. Максимальная частота выходного сигнала: 35 МГц. Максимальная глубина памяти 2 М. 160 встроенных форм сигнала произвольной формы. Частота дискретизации до 125 МГц, вертикальное разрешение 16 бит. Аналоговая и цифровая модуляция: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK и PWM. Расширенный набор входов и выходов: вход внешней модуляции, вход эталонной частоты (10MHz), вход внешней синхронизации, выход сигнала, выход канала синхронизации. Встроенный генератор гармоник (до 8-й гармоники). Встроенный 7-разрядный полнофункциональный частотомер до 240 МГц. Интерфейс USB Host/Device в стандартной комплектации, поддержка адаптера USB-GPIB. Дисплей: 4.3 дюйма TFT цветной сенсорный. Поддержка выходов: RS232, PRBS и двухтональный.

## RIGOL DG832

60 840 руб.

Универсальный генератор сигналов. Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Количество каналов: 2. Максимальная частота выходного сигнала: 35 МГц. Максимальная глубина памяти 2 М. 160 встроенных форм сигнала произвольной формы. Частота дискретизации до 125 МГц, вертикальное разрешение 16 бит. Аналоговая и цифровая модуляция: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK и PWM. Расширенный набор входов и выходов: вход внешней модуляции, вход эталонной частоты (10MHz), вход внешней синхронизации, выход сигнала, выход канала синхронизации. Встроенный генератор гармоник (до 8-й гармоники). Встроенный 7-разрядный полнофункциональный частотомер до 240 МГц. Интерфейс USB Host/Device в стандартной комплектации, поддержка адаптера USB-GPIB. Дисплей: 4.3 дюйма TFT цветной сенсорный. Поддержка выходов: RS232, PRBS и двухтональный.

## RIGOL DG952

88 560 руб.

Универсальный генератор сигналов. Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Количество каналов: 2. Максимальная частота выходного сигнала: 50 МГц. Максимальная глубина памяти 16 М. 160 встроенных форм сигнала произвольной формы. Частота дискретизации до 250 МГц, вертикальное разрешение 16 бит. Аналоговая и цифровая модуляция: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK и PWM. Расширенный набор входов и выходов: вход внешней модуляции, вход эталонной частоты (10MHz), вход внешней синхронизации, выход сигнала, выход канала синхронизации. Встроенный генератор гармоник (до 8-й гармоники). Встроенный 7-разрядный полнофункциональный частотомер до 240 МГц. Интерфейс USB Host/Device в стандартной комплектации, поддержка адаптера USB-GPIB. Дисплей: 4.3 дюйма TFT цветной сенсорный. Поддержка выходов: RS232, PRBS и двухтональный.

## RIGOL DG972

117 960 руб.

Универсальный генератор сигналов. Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Количество каналов: 2. Максимальная частота выходного сигнала: 70 МГц. Максимальная глубина памяти 16 М. 160 встроенных форм сигнала произвольной формы. Частота дискретизации до 250 МГц, вертикальное разрешение 16 бит. Аналоговая и цифровая модуляция: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK и PWM. Расширенный набор входов и выходов: вход внешней модуляции, вход эталонной частоты (10MHz), вход внешней синхронизации, выход сигнала, выход канала синхронизации. Встроенный генератор гармоник (до 8-й гармоники). Встроенный 7-разрядный полнофункциональный частотомер до 240 МГц. Интерфейс USB Host/Device в стандартной комплектации, поддержка адаптера USB-GPIB. Дисплей: 4.3 дюйма TFT цветной сенсорный. Поддержка выходов: RS232, PRBS и двухтональный.

## RIGOL DG992

147 840 руб.

Универсальный генератор сигналов. Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Количество каналов: 2. Максимальная частота выходного сигнала: 100 МГц. Максимальная глубина памяти 16 М. 160 встроенных форм сигнала произвольной формы. Частота дискретизации до 250 МГц, вертикальное разрешение 16 бит. Аналоговая и цифровая модуляция: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK и PWM. Расширенный набор входов и выходов: вход внешней модуляции, вход эталонной частоты (10MHz), вход внешней синхронизации, выход сигнала, выход канала синхронизации. Встроенный генератор гармоник (до 8-й гармоники). Встроенный 7-разрядный полнофункциональный частотомер до 240 МГц. Интерфейс USB Host/Device в стандартной комплектации, поддержка адаптера USB-GPIB. Дисплей: 4.3 дюйма TFT цветной сенсорный. Поддержка выходов: RS232, PRBS и двухтональный.

## Rohde-Schwarz AM300

По запросу

Генератор сигналов: 1. Диапазон частот: 0-35MHz для синусоиды, 0-50MHz для меандра. 2. Два канала с точным согласованием по фазе. 3. Разрешение по вертикали 14 бит. 4. Стандартные функции: синус, треугольник, пила, экспонента, меандр, шум и импульсы. 5. Типы модуляции: AM, ЧМ, ФМ, FSK, PSK. 6. Функции генерации пакетов, стробирования и свипирования. 7. Интерфейс USB.

## Rohde-Schwarz SM300

По запросу

Генератор сигналов: 1. Диапазон частот: 9KHz - 3GHz. 2. Типы модуляции: AM, ЧМ, ФМ, Импульсная и I/Q. 3. Выход частоты шумов: от 20Hz до 80KHz. 4. Фазовый шум: менее -95 dBc (1Hz) при смещении 20KHz. 5. Погрешность уровня: менее 1dB (при уровнях , более -120dBm). 6. Графический интерфейс пользователя. 7. Интерфейс USB.



ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## UNI-T UTG932E

По запросу

Универсальный компактный генератор сигналов. менее strong, более Характеристики генератора: менее /strong, более . Максимальная частота выходного сигнала: 30 МГц. Формы сигналов: 24. Модуляция: AM, FM, PM, FSK, Line, Log. Количество каналов: 2. Частота дискретизации: 200 МВб/сек. Разрешение по вертикали: 14 бит. Дисплей: цветной 4.3 дюйма, 480x272 пикселя. Интерфейсы: USB-device. Питание: DC, 5В. Габаритные размеры: 172 x 90 x 68 мм. Вес: 0.33 кг.

## UNI-T UTG962E

15 120 руб.

Универсальный компактный генератор сигналов. менее strong, более Характеристики генератора: менее /strong, более . Максимальная частота выходного сигнала: 60 МГц. Формы сигналов: 24. Модуляция: AM, FM, PM, FSK, Line, Log. Количество каналов: 2. Частота дискретизации: 200 МВб/сек. Разрешение по вертикали: 14 бит. Дисплей: цветной 4.3 дюйма, 480x272 пикселя. Интерфейсы: USB-device. Питание: DC, 5В. Габаритные размеры: 172 x 90 x 68 мм. Вес: 0.33 кг.

## UnionTEST UDG105/2

98 832 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее b, более Технические характеристики: менее /b, более . . Макс. частота выходного сигнала: 80 МГц. Частота дискретизации: 500 МВб/с. Разрешение по вертикали: 14 бит. Кол-во каналов: 2. Макс. глубина памяти: 16К, 512К. Встроенный частотомер: Да. Интерфейсы: USB-host, USB-devict. Серия: UDG105(UnionTest) . менее b, более Особенности: менее /b, более . Технология прямого цифрового синтеза (DDS) обеспечивает устойчивый, точный и чистый выходной сигнал с низким уровнем искажений. Цветной TFT ЖК-дисплей 4.3 дюйма. Частота дискретизации – 500 МГц, вертикальное разрешение – 14 бит. Частотные характеристики: – синусоидальный сигнал: от 1 мГц до максимальной частоты 80 МГц; . – прямоугольный сигнал: от 1 мГц до максимальной частоты 30 МГц; . – пилообразный/треугольный сигнал: от 1 мГц до максимальной частоты 2 МГц; . – импульсный сигнал: от 1 мГц до максимальной частоты 20 МГц; . – белый шум: полоса 100 МГц (-3 дБ); . – сигнал произвольной формы: от 1 мГц до максимальной частоты 20 МГц. 5 стандартных форм сигнала: синус, прямоугольный, пилообразный, импульсный, шум. Разнообразие видов аналоговой и цифровой модуляции: AM, DSB-AM, FM, PM, ASK, FSK и PWM. Функции свип-генератора и генерации пачки. Разнообразие входов/выходов: выход основного сигнала, вход внешнего модулирующего сигнала, вход внешнего опорного сигнала 10 МГц, вход внешнего сигнала запуска, выход сигнала синхронизации. Поддержка внешнего USB флеш-накопителя; возможность обновления прошивки программного обеспечения генератора с внешнего USB флеш-накопителя. Возможность получения на выходе прибора сигнала произвольной формы до 512 тыс. точек с использованием внутренней памяти генератора, позволяя восстанавливать или моделировать сигнал с формой любой сложности. Дистанционное управление генератором через порт USB. Разнообразие интерфейсов: USB-хост и USB-прибор, GPIB (IEEE-488) (опция). Генераторы серии UDG105 имеют простую и понятную переднюю панель. Дружественный интерфейс и продуманное расположение органов управления на передней панели, разнообразие коммутационных разъемов, графический интерфейс позволят исключительно быстро обучить оператора умелому обращению с прибором. Режимы модуляции AM, DSB-AM, FM, PM, ASK, FSK и PWM позволят получить модулированный сигнал без помощи дополнительного модулирующего источника. Кроме того, прибор имеет порт USB в стандартном комплекте поставки, возможна поставка прибора с адаптером для порта GPIB. Дистанционное управление осуществляется командами стандарта SCPI.

## Victor 2015H. [В наличии: K]

9 797 руб.

Универсальный генератор сигналов. менее strong, более Характеристики генератора: менее /strong, более . Максимальная частота выходного сигнала: 15 МГц. Количество каналов: 2. Частота дискретизации: 2,66 МВб/сек. Разрешение по вертикали: 14 бит. Максимальная глубина памяти: 2К точек. Интерфейсы: USB-device. менее strong, более Особенности генератора: менее /strong, более . Формирование сигнала методом прямого синтеза (DDS). Встроенный частотомер: до 100 МГц. Различные формы сигнала. Цветной 2.4 дюйма TFT LCD дисплей.

## Victor VC2003

22 091 руб.

Генератор сигналов: 1. Диапазон частот 1Hz~3MHz. 2. Разрешение: 0.01Hz, точность установки 5x10-5. 3. Нестабильность частоты: не более 5x10-5. 4. Форма выходного сигнала: синус, меандр TTL. 5. Коэффициент нелинейных искажений для синуса: 1Hz~1MHz: -40dBc, 1MHz~3MHz: -30dBc. 6. Уровень выходного сигнала: 5mV~8V (50?). 7. Одновременная индикация частоты и уровня выходного сигнала.

## МНИПИ ГЗ-131

По запросу

Генератор сигналов: 1. Диапазон частот 2 Гц – 2 МГц. 2. Формы сигналов: синус, импульс TTL. 3. Шесть поддиапазонов, цифровой индикатор частоты. 4. Погрешность установки частоты  $\pm 1\%$ . 5. Нестабильность частоты 0.1% – за 15 мин, 0.5% – за 180 мин. 6. Амплитуда , более =10 В (без нагрузки); , более =5 В (600 Ом).

## МНИПИ Г6-43

По запросу

Генератор сигналов функциональный: 1. Диапазон частот 1 Гц – 1 МГц. 2. Формы сигналов: синус, треугольник, прямоугольник. 3. Нестабильность частоты 0.5% – за 15 мин. 4. Размах сигнала , более =20 В (без нагрузки); , более =10В (600 Ом). 5. Коэффициент гармоник: (синус) менее =5% (10 Гц-100 кГц). 6. Плавное и ступенчатое ослабление сигнала.





ЗАО "ВИВА-ТЕЛЕКОМ" (viva-telecom.org)

Вива-Телеком Сибирь: г. Омск, (3812) 50-60-00, 38-12-12, omsk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Центр: г. Москва, (499) 392-10-00, msk@viva-telecom.org.

Вива-Телеком Юг: г. Краснодар, (861) 945-35-55, krasnodar@viva-telecom.org.

## МНИПИ Г6-46

По запросу

Генератор сигналов функциональный: 1. Диапазон частот 0.1 Гц – 1 МГц. 2. Формы сигналов: синус, треугольник, прямоугольник, пила. 3. Семь поддиапазонов, цифровой индикатор частоты. 4. Дополнительный выход синхросигнала ТТЛ. 5. Погрешность установки частоты  $\pm 1\%$ . 6. Плавное и ступенчатое ослабление сигнала.

Всего позиций: 35

### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Для перехода к описанию товара на сайте, нажмите на его наименовании.
2. Все цены приведены с учетом НДС 20%.
3. На момент сохранения прайса был установлен курс доллара США – 120.00, Евро – 130.00.
4. Информация о наличии обновляется один раз в сутки.
5. Обозначение складов: О – Омск, М – Москва, К – Краснодар.
6. Стоимость доставки в регионы рассчитывается отдельно по тарифам транспортных компаний.
7. Стоимость за наличный и безналичный расчет одинакова.
8. Информация о цене и наличии на складе не является публичной офертой.