

## Генератор цифровых последовательностей PPG1601



### Гарантия

12 мес.

Цена по запросу

### Производитель

Tektronix, США

### Описание генератора цифровых последовательностей PPG1601:

Генератор **PPG1601** - представитель производственного высокоточного оборудования для генерирования сигналов разного типа. Универсальный прибор имеет 1 рабочий канал, используется для стресс-тестирования.

При помощи **PPG1601** можно выполнять самые различные работы. Рабочий диапазон устройства широкий, составляет от 1,5 Гб Гбит/с до 16 Гб Гбит/с при общем расширении в 10 Кбит/с.

### Технические характеристики генератора цифровых последовательностей PPG1601:

| Параметр              | Значение  |
|-----------------------|---|
| Количество каналов    | 1   |
| Рабочий диапазон      | 1,5 Гбит/с ...16 Гбит/с, разрешение 10 Кбит/с   |
| Диапазон амплитуд     | 250 мВ...2 В (однопол.), 500 мВ...4 В (диффер.) |
| Время нарастания      | 17 пс (20 - 80%), 11 пс (опция ADJ)             |
| Окно изменения уровня | -2 В...+3 В                                     |

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Выходной импеданс                    | 50 Ом (однопол.)                   |
| Диапазон изменения точки пересечения | 35%...65%                          |
| Тип последовательности               | данные (из памяти), PRBS (до 2E31) |
| Глубина памяти                       | 512 К                              |
| Опция внесения ВЧ джиттера           | SJ, RJ                             |
| Tochscreen                           | есть                               |
| Интерфейс                            | USB                                |
| Габаритные размеры                   | 483 x 133 x 351 мм                 |
| Вес                                  | 11.1 кг                            |

### Комплект поставки PPG1601:

| № | Наименование                                   | Количество |
|---|--|------------|
| 1 | Генератор цифровых последовательностей PPG1601 | 1          |

### Дополнительная комплектация PPG1601:

нет изображения

[PED4002 FLCLK, вход тактовой частоты \(опция\)](#)

Цена по запросу  
 

нет изображения

[PED3201 FLCLK, вход тактовой частоты \(опция\)](#)

Цена по запросу  
 

нет изображения

[PPG4001 HFJIT, опция внесения ВЧ джиттера SJ, RJ и BUJ](#)

Цена по запросу  
 

нет изображения

[PED3202 FLCLK, вход тактовой частоты \(опция\)](#)

Цена по запросу  
 

нет изображения

[PPG3201 PRE, опция предсказания сигнала](#)

Цена по запросу  
 

нет изображения

[PED4001 FLCLK, вход тактовой частоты \(опция\)](#)

Цена по запросу  
 

нет изображения

нет изображения

[PPG4001 LFJIT, опция  
внесения НЧ  
синусоидального  
джиттера \(SJ\)](#)

Цена по запросу



[PPG1601 HFJIT, опция  
внесения ВЧ джиттера  
SJ, RJ и BU](#)

Цена по запросу



---

### Москва

8 800 222-91-11  
info@lep.ru

### Новосибирск

+7 (383) 280-42-43  
nsk@lep.ru

### Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11  
ekb@lep.ru

### Иркутск

+7 (3952) 19-91-61  
irk@lep.ru

### Казахстан

+7 (708) 748-69-93  
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование