Описание PENDULUM Опция 28

Опция анализа и измерение параметров импульсных ВЧ-сигналов.

- Диапазон частот и уровней вх. сигнала: 400 МГц…40 ГГц (-15 дБ…+13 дБм)/ 40…46 ГГц (-10…+13 дБм)/ 46…60 ГГц (0…+10 дБм).
- Измерение: Длит. импульсов: 30 нс … 10 с (разреш. 100 пс)/ погреш. изм. < 20 нс. Период повтор. имп. (PRI): 60 нс … 10 с (разреш. 100 пс)/ погреш. изм.< 2 нс.
- Частота следов. импульсов (PRF): 1 Гц… 16,7 МГц (до 20 МГц – тип.) разреш. (100 пс/ t изм.) x PRF(Гц).
- Частота заполнения импульсов (burst): 400 МГц… 60 ГГц (длительность до 100 нс).
- Разрешение (50 пс/ n/ вр. счета) x f(Гц) (где n- число имп. пакета).
- Пиковая мощность (пакетный режим): -15…+13 дБмВт/ длит. импульса до 20 мкс (разреш. 0,1 дБмВт).
- Опция устанавливается только на заводе.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование