

Ваттметры поглощаемой мощности серии PLS

Ваттметры поглощаемой мощности серии PLS

Производитель:

Микран

Цена:

Цена по запросу

Описание

- Диапазон рабочих частот от 50 МГц до 6/26,5/50 ГГц
- Динамический диапазон от –50 дБм до +20 дБм
- Функция внутренней установки нуля исключает необходимость внешней калибровки
- Возможность измерений модулированных сигналов
- Питание и управление через USB 2.0 или USB 3.0

Прибор предназначен для измерения мощности сигналов СВЧ в диапазоне частот от 50 МГц до 6/26,5/50 ГГц. Область применения измерителей мощности серии PLS — производство и контроль ВЧ- и СВЧ-устройств, исследование, настройка и испытания СВЧ-узлов, используемых в связи, приборостроении, измерительной технике.

Основными возможностями приборов серии PLS являются:

- работа в составе измерительных комплексов;
- режимы абсолютного и относительного измерений мощности;
- отображение результатов в линейной и логарифмической шкале;
- возможность отображения формы радиоимпульсов (PLS06);
- протоколирование результатов измерений.

Измерители оснащены разъемами для внешней синхронизации. Текстовая система команд на основе стандарта SCPI позволяет интегрировать прибор в автоматизированные контрольно-измерительные комплексы.

Переходы коаксиальные — опция «ПК»

В зависимости от выходного СВЧ-соединителя, к базовому комплекту измерителя мощности PLS добавляется набор коаксиальных переходов серии ПК2 для соединения с устройствами в тракте выходного соединителя СВЧ или перехода

на тракт другого типа.

Программное обеспечение

Для взаимодействия с прибором используется программное обеспечение «PLS-Client»:

- удобный пользовательский интерфейс;
- возможность сохранения результатов измерений;
- установка компенсации ослабления/усиления
- внешних устройств;
- рафическое отображение результатов измерений;
- отображение огибающей радиосигналов (в режиме накопления, доступно для PLS06);
- временные маркеры для контроля изменения мощности сигнала;
- возможность сохранения/загрузки профилей для измерительных схем.