

Высокопроизводительные щупы для осциллографов

Серия P7700

P7700 - новая серия щупов TriMode™

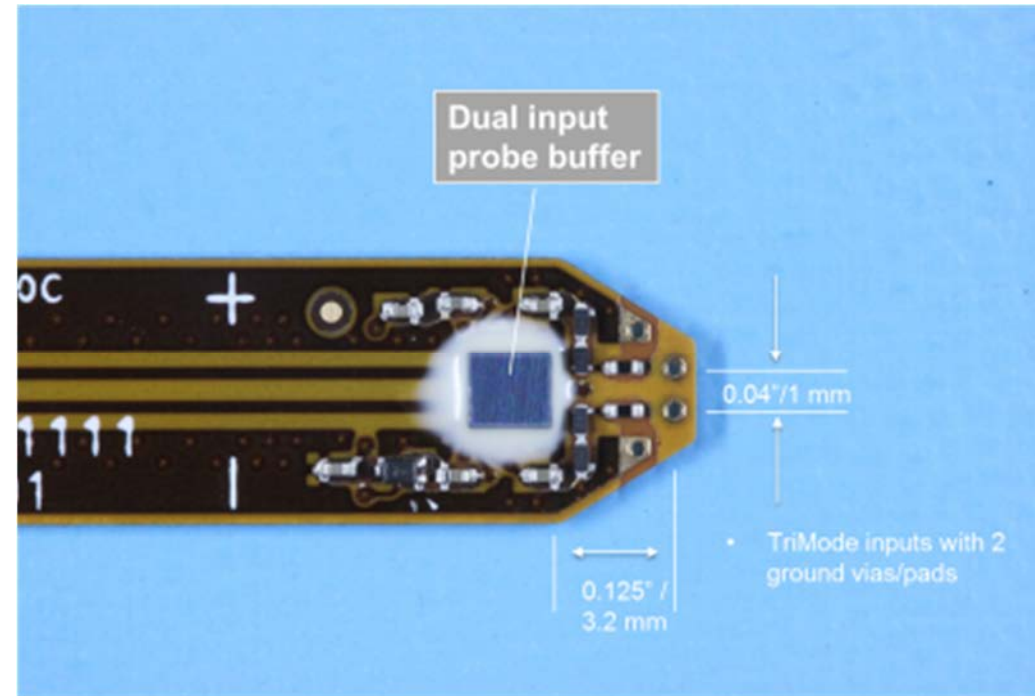
- **Впервые!** Усилитель непосредственно в точке подключения
- **Новые!** Аксессуары TekFlex™
 - Расширенные возможности по подключению
- **Лучшие в классе** характеристики входной ёмкости для анализа сигналов LPDDR и MIPI
- **Самая низкая в отрасли стоимость** подключения



Лучшее в отрасли решение для анализа современных систем

Инновационные технологии

- Серия P7700 впервые в отрасли предлагает решение “Chip-on-the-Tip”
 - Активный усилитель расположен непосредственно на измерительной головке
 - Тех процесс - IBM SiGe 8HP
 - Минимальные потери, ёмкость и вносимый уровень шума
 - Дистанция между усилителем и измеряемой точкой менее 4 мм



Технология TekFlex™

- **Простота подключения**
 - Разъем нажимного типа Pinch-to-Open
 - Простота установки измерительной головки, меньшее усилие
 - Специальные защёлки надёжно фиксируют измерительную головку
- **Стоимость подключения**
 - \$50 за измерительную головку
 - Количество перепаек - до 10



Аксессуары TekFlex™

- Два типа головок под пайку “Chip-on-the-Tip”
 - Исполнение на «гибкой плате» или коаксиальном кабеле
 - Полоса пропускания до 20 ГГц
 - Режимы функционирования: TriMode
 - Дифф., несимм. и общий
 - Диапазон рабочих температур
 - От -35°C до +85°C
- Выдающиеся характеристики и возможности по подключению
 - Лёгкий
 - Гибкий
 - Просто подключать
 - Лёгкость фиксации на тестируемом устройстве
 - Клей или липкая лента для фиксации вместе подпайки



Аксессуары TekFlex™

- Браузер с возможностью закрепления на штативе
 - Отладка
 - Быстрые измерения
 - Измерения при невозможности подпайки
 - Проверка источников питания и низкочастотных сигналов
- Ключевые особенности:
 - Эргономичный дизайн
 - Регулируемый шаг иглоков
 - Полный контроль над подключением:
 - Наконечники браузера полностью открыты для облегчения подключения
 - Встроенная подсветка рабочей зоны иглоков браузера
 - Сменные наконечники (иголки)
 - Анти скользящие накладки в зонах хвата



Исключение влияния щупа на измерения

- Заказчики стремятся исключить из измерений искажения, вносимые щупами
 - **P7700 первая серия щупов в отрасли**, с полным набором S-параметров
 - Файл S-параметров сохранен в каждом щупе и наконечнике
 - Автоматически подгружается при подключении
 - Конкурентные решения содержат калибровочную информацию только для щупа, компенсацию наконечников проводят используя номинальные фильтры
 - P7700 автоматически исключается из результатов измерения
 - Конкурентные решения требуют проведения нескольких этапов ручной калибровки для достижения близких характеристик