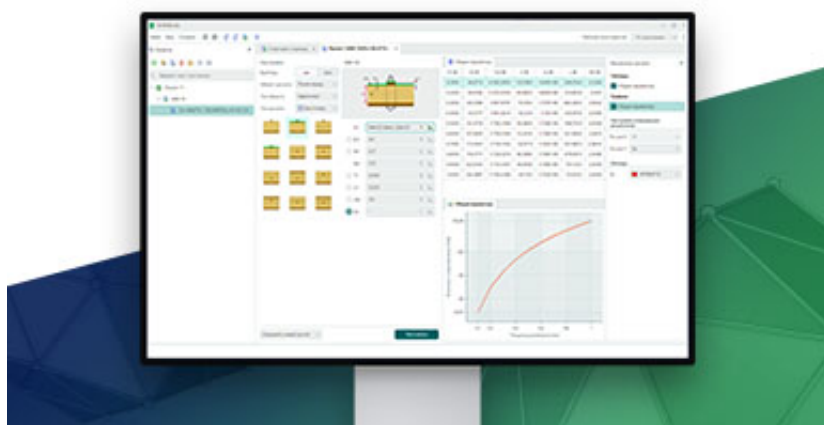

Представляем SimPCB Lite - самостоятельную версию популярного модуля САПР Delta Design



Компания ЭРЕМЕКС анонсирует новый программный продукт для специалистов в сфере проектирования РЭА - САПР SimPCB Lite, которая позволяет решать целый ряд задач, направленных на обеспечение целостности сигналов в высокоскоростных цифровых и снижение потерь в высокочастотных аналоговых устройствах, реализованных на печатных платах.

Возможности системы:

- большой набор готовых структур линий передачи (одиночные, дифференциальные пары, копланарные) и переходных отверстий;
- расчет без потерь, вычисление первичных и вторичных параметров линий передачи и переходных отверстий (емкость, индуктивность, волновое сопротивление, задержка сигнала и т.д.);
- частотный анализ (импеданс, индуктивность, сопротивление, проводимость диэлектрика, ослабление сигнала);

-
- расчет S-параметров одиночных и дифференциальных линий передачи;
 - вычисление перекрестных помех без учета потерь;
 - множественный расчет (вычисление одного или нескольких параметров с учетом шага).

Для ознакомления вы можете [скачать триальную версию SimPCB Lite](#) (версия на 60 дней, необходима авторизация на сайте www.ere mex.ru).