

توضیحات

یک مجموعه کامل نرم افزار تجزیه و تحلیل و تایید فراهم می کند که Mentor Graphics HyperLynx PCB مهندسان HyperLynx. در هر منطقه از جریان طراحی مورد می باشد PCB مطابق با نیاز های مهندسان را مجهز به تجزیه و تحلیل موثر، حل و بررسی شرایط بحرانی برای جلوگیری از هزینه مجدد چرخش می کند. با می توانید به نوآوری بیشتر برسید، سریعتر به بازار بیایید و هزینه ها را کاهش دهید HyperLynx استفاده از

Mentor Graphics HyperLynx ویژگی و امکانات :

- تجزیه و تحلیل آسان و دقیق تمامیت سیگنال در سیستم های (SI) Signal Integrity تولید سریع PCB طراحی
 - به مهندسین برای مدیریت کار آمد قوانین، تعریف و اعتبار کمک می کند HyperLynx SI
 - یکپارچه از طراحی شماتیک از طریق تایید طرح نهایی که با دقت می تواند اثرات معمولی طراحی با سرعت بالا را حل کند
- شناسایی مسائل توزیع یکپارچگی قدرت بالقوه که می تواند با منطق طراحی مورد دخالت و بررسی کند و راه حل را ارزیابی کند
- یکپارچگی سیگنال و تمامیت قدرت با EMI/EMC برای مسائل مربوط به PCB انجام بررسی طراحی HyperLynx® DRC.
- و اجازه می دهد عملیات هندسی (AOM) دسترسی به اشیاء پایگاه داده از طریق مدل اتوماسیون شی پیشرفته در این اشیاء انجام شوند
 - ارائه دسترسی منحصر به فرد به پایگاه داده طراحی
- و AOM مستندات کامل استاندارد هیا برنامه نویسی, JavaScript و VBScript پشتیبانی برای DRC
 - بدون نیاز به ساده سازی ساختار، مطمئن شدن از ساختار دقیق EM ایجاد شبیه سازی دقیق
 - ارائه شبیه سازی مدار آنالوگ مقیاس پذیر