

قدرتمند و کاملاً مهندسی نرم افزار ، یک Cadence Allegro Sigrity نرم افزار شبیه سازی و آنالیز سیگنال PSB طراحی بردهای مدار چاپی و بسترهای تراشه ، یکپارچه در بسته آگرو برای شبیه سازی ، آنالیز سیگنال ها ، می باشد که به تازگی برای Cadence محصولی جدید از کمپانی Cadence Allegro Sigrity . می باشد سیستم عامل های ویندوز منتشر شده است . این نرم افزار آنالیز راه حل های مورد نیاز برای تایید سطح سیستم و Cadence Allegro . ، نرخ سریعتر انتقال داده ها را به شما ارائه می دهد IC انطباق رابط ، افزایش سرعت بیشتر برای دانشجویان و مهندسين رشته های الکتريک و الکتروتکنیک کاربرد دارد . این نرم Sigrity Cadence نرم افزار . مجموعه محدودیت های طراحی دقیق تر و تکرار های طراحی را کاهش می دهد افزار و D و حل درست تعبیه شده برای استخراج ساختارهای SPICE 2 یک شبیه ساز مبتنی بر Allegro Sigrity نسل مدل قدرت IBIS 5.0 رفتاری ، از جمله I / O از سطح ترانزیستور و مدل سازی میباشد و همچنین 3D . پشتیبانی می کند

Cadence Allegro Sigrity : ویژگی های نرم افزار

- تجزیه و تحلیل جامع از تمام سیگنال های همراه
- تجزیه و تحلیل سیستم انتقال قدرت کامل در سراسر تراشه، بسته و تخته
- در سطح سیستم یکپارچگی سیگنال، از جمله تجزیه و تحلیل نویز سوئیچینگ به طور (SI) انجام تجزیه و تحلیل - همزمان از انتقال سیگنال با سرعت بالا
- استفاده از ابزارهای پیشرفته طراحی فیزیکی برای بسته تک و چند تراشه
- انجام تجزیه و تحلیل PI
- آن امکان سنجی قدرت در انتخاب جدایی خازن و قرار دادن
- تشخیص زود هنگام اشتباهات طراحی برای افزایش احتمال موفقیت شما
- جدید با محوریت برای سرعت بخشیدن به زمان چرخه طراحی PI-بهره گیری از محدودیت