

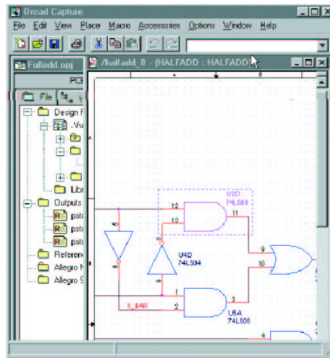
Cadence OrCAD®

Marknadens mest kompletta EDAsystem i kombination med en lokal representant med bra support och kompletterande tjänster ger dig en trygg plattform för produktutveckling.

Omfattande bibliotek - simulering - obegränsat antal pinnar, komponenter och lager - auto- och interaktiv routing på upp till 6 signallager.

OrCAD Capture

OrCAD Capture är idag världens mest använda schemasystem. Det är snabbt, flexibelt och allsidigt. Antingen du gör en ny analog konstruktion, reviderar ett schema för ett existerande kort eller konstruerar digitalt med VHDLblock så erbjuder dig OrCAD Capture enkla metoder för schemaframställning. Capture levereras med fler än 40.000 färdiga symboler. Capture CIS Option (se eget blad) ger dig möjlighet till detaljerad komponentstyrning.



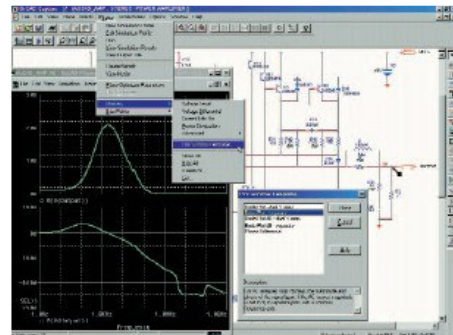
En tutorial gör det enkelt att snabbt komma igång med Capture.

OrCAD PCB Editor

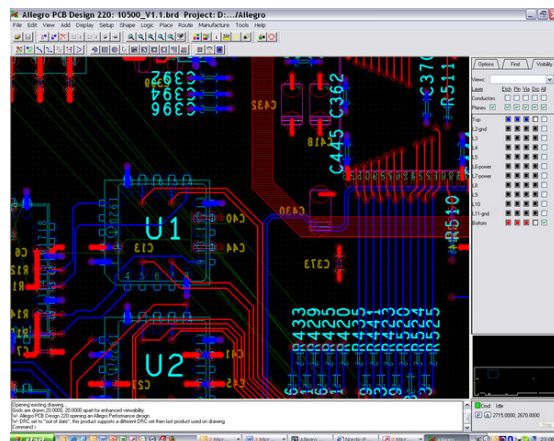
Det är ett avancerat regelstyrt och skalbart layoutprogram för komplexa uppgifter till attraktivt pris. Regler kan sättas för nätklass till nätklass. Där ingår t.ex. en gridlös manuell router, ångrakommandon i flera nivåer, möjlighet till flera borrhål i samma pad. OrCAD PCB Editor kan kompletteras med OrCAD Signal Explorer för analys av signalintegritet och har därmed allt för den kräsne konstruktören med stora krav. Databasen är kompatibel med Allegro PCB från Cadence.

OrCAD PSpice A/D

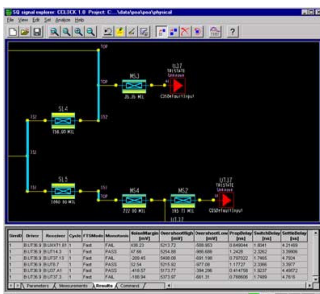
Konstruktörer över hela världen använder PSpice för analog men även blandat analog/digital simulering. Medföljande bibliotek omfattar idag över 20.000 modeller. PSpice har utvecklats kontinuerligt sedan 1985 och är de facto standard idag.



PSpice AA är en option med ytterligare funktionalitet som Sensitivity, Optimizer, Smoke Analysis, Monte Carlo och Parametric Plotter. Ett nyutvecklat bibliotek speciellt för kraftelektronik säljs separat av GATEline.



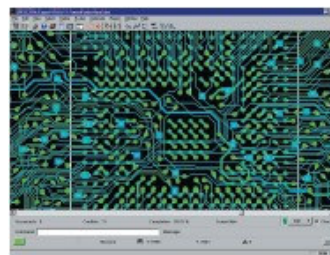
OrCAD Signal Explorer



OrCAD Signal Explorer är en prisvärd och skalbar lösning för utforskning av signalintegritet. Det är tätt integrerat med OrCAD PCB Editor varifrån topologin hämtas direkt. Med hjälp av signalernas utseende kan layouten optimeras. De inbyggda modellerna kan manipuleras och externa kan importeras om så behövs. Ett enkelt användargränssnitt bidrar till att framställa kretskort som uppfyller förväntade krav.

SPECCTRA for OrCAD Layout

Cadence SPECTRA for OrCAD är världsledande på auto- och interaktiv routing. SPECTRA hanterar små och stora kort med låg och hög ledartäthet. SPECTRA använder "shape based" algoritmer för bäst utnyttjande av tillgänglig yta. Resultatet är ökad produktivitet och kortare framställningstid. Som exempel kan "fan-out" genereras snabbt för "fine pitch"-komponenter och BGA. Specetra for OrCAD levereras för 6 signallager och obegränsat antal pinnar. 45 grader / orthogonal routing och "fan-out" är inkluderat.



Personlig produktivitet med OrCAD

	OrCAD PCB Designer with PSpice	OrCAD PCB Designer	OrCAD EE Designer
Capture	✓	✓	✓
CIS (se eget blad)	(option)	(option)	(option)
PSpice AD	✓	(option)	✓
OrCAD PCB Editor	✓	✓	
SPECTRA for OrCAD	✓	✓	
OrCAD Signal Explorer	(option)	(option)	

GATEline AB är ett företag med specialkompetens på verktyg för system- och elektronikkonstruktion. Vi har huvudkontor i Stockholm och lokalt kontor i Norge. Vår marknad är Sverige, Norge och Finland. GATEline AB har agerat på denna marknad sedan 1984 och har högt kvalificerade medarbetare. Vårt sortiment är komplett och sträcker sig från schemainmatning och simulering till mönsterkortslayout och produktionsanpassning.

Vi håller gärna kurs hos kunden med erfarna instruktörer och mycket bra dokumentation.

GATEline AB kan vara din partner i en uppstartfas så att du blir produktiv snarast möjligt och får dina produkter på marknaden i rätt tid.

Vi är åtta personer var sex kan hjälpa dig med teknisk support om du behöver hjälp.