

Invitation til Elektronik-08

Gennem de seneste år er det gået meget stærkt hos **Azitech ApS**. Vi har oplevet stigende efterspørgsel på vores produkter og rådgivning.

Specielt højteknologi har der været meget fokus på blandt vores kunder. På baggrund heraf, er det os derfor en fornøjelse, at kunne meddele dem at vi vil være at finde under Elektronik messen 08' i Odense Congress Center fra den 18. Sep. – 20. Sep. 2008.

Under hele messen vil det være muligt at få uformelle samtaler, produktpræsentationer etc. med vores konsulenter og samtidig få sat ansigter på bærekrafterne bag Azitech ApS. Azitech vil til dette års www.elektronik-08.dk sætte fokus på højteknologi og tilbyder i denne sammenhæng alle besøgende et gavekort på 1.000,- kr. Du kan finde os i hal C ved stand nr. 4610.

Undgå kortslutninger på printkort med høj komponentdensitet

Azitech ApS har via tæt og længerevarende samarbejde med vores leverandører, formået at opnå et bredt kendskab til valg af materialer ved produktion af prototypeprintkort med sekventielle opbygninger, med både blind og burried vias.

Azitech er altid i kontakt med kunden omkring opbygningen af printkort og her udtrykker både kunder og producenter stor tilfredshed med Azitech, grundet den professionelle rådgivning og sparring Azitech bidrager med til processen.

Dette er vi naturligvis meget stolte af, men vi er sikre på at vi kan hjælpe endnu flere af vores samarbejdspartnere indenfor valg af materialer ved produktionen af printkort med sekventielle opbygninger i mange lag og med stor komponentdensitet. Nogle af de FR4 materialer vi har haft stor succes med er udviklet af Hitachi og Panasonic, grunden til at disse producenter anbefales skyldes den potentielle CAF-effekt er væsentlig mindre ved anvendelse af disse materialer, frem for standard FR4 materialer.

CAF-Effekten er en anode/katode effekt, som skaber en elektrisk forbindelse langs med glasfibrene i printkortet. Er man interesseret i en dybere teknisk forklaring anbefaler vi at man klikker på følgende hyperlink: [Information about Caf-effect](#)

Fænomenet opstår især ved kompakte printkort med mange huller, hvor man anvender et FR4 materiale, som ikke er beregnet til produktion med høj komponent densitet. Problemet kan forekomme efter lokal opvarmning eller montage på et ellers velfungerende printkort. I princippet kan det også opstå ude hos kunden, når printet er færdigmonteret og kunden har taget produktet i brug.

Som et resultat af Azitech's tætte samarbejde med vores prototypeproducenter er kassationsraten gået fra ca. 15 % af produktionen, til en stort set fejlfri produktion, ved at benytte den rigtige FR4 leverandør.

For at minimere produktionstiden og omkostningerne, anbefaler vi at du tidligt i designfasen kontakter os, så vi fra starten kan ramme den rigtige opbygning. På denne måde kan vi hjælpe dig med at sikre korrekt information omkring DFM til printkortudviklere og derved forkorte leveringstiden. Dette anbefales især ved produktion af kompakte og multilayer printkort.

Nyansættelse

Morten A. Johansen er startet som Sales engineer pr. 1.

august. Vi byder ham velkommen til vores team og håber vore samarbejdspartnere vil

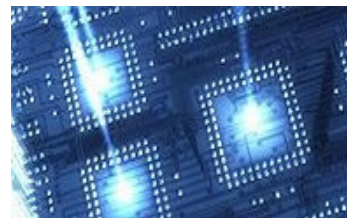


Tlf: 6613 0768

Mail: mj@azitech.dk

Azitech sætter fokus på HDI

Efter at Azitech ApS har etableret sig med en bred vifte af standard printkortleverandører i Kina og Europa, har vi de sidste par år specialiseret os i også at kunne levere meget komplekse printkort på hasteservice, både i masseproduktion og som prototyper. I dag kan vi levere printkort med op til 4 sekventielle presninger, med blind og burried microvias. Kan leveres på 1-10 arbejdsdage, afhængig af den valgte teknologi. Højteknologiske printkort er ikke en standard vare, men en vare som kræver tæt kommunikation mellem samarbejdspartnerne og Azitech.



Prototypes, volume series, Just In Time, flexible boards, teflon boards, microvia, HDI, buried via, blind via, plugged via, skipped via, staggered via, sequential build, multilayer, controlled impedance, immersion silver, gold fingers, scoring, DFM, Quality On Time, ISO9002, MIL spec products, ISO14000