



## PCBFLOW

### Design for Manufacturing del PCB online istantaneo e collaborativo

PCBflow è uno strumento online e uno spazio di collaborazione che accelera il processo di Design for Manufacturing (DFM) del PCB, collegando i progettisti direttamente con i produttori.

PCBflow permette di effettuare l'analisi PCB DFM utilizzando i vincoli reali di un produttore specifico già durante le prime fasi del processo di progettazione, riducendo le iterazioni, i costi e il time-to-market.

### Perché scegliere PCBFlow?

#### Ti fa risparmiare su tempi e costi

È possibile creare progetti maturi all'inizio del processo di DFM (design for manufacturing) affrontando i problemi di producibilità già in fase di progettazione. PCBflow è una soluzione PCB DFM che guida i progettisti attraverso gli errori di progettazione della producibilità, compresa l'analisi del rischio in produzione.

#### Mette in contatto designer e produttori

Esegue un'analisi DFM specifica per PCB basata sulle reali capacità di processo di uno specifico produttore. Permette ai progettisti di rivedere e tracciare gli interventi nelle violazioni del design, riducendo al minimo il tira e molla con i partner di produzione e rendendo semplice la convalida e l'ottimizzazione dei design.

#### È facile e veloce

Essendo uno strumento basato sul cloud, PCBflow non richiede alcuna installazione o configurazione. I progettisti possono semplicemente caricare i file ODB++, IPC2581, o Gerber274x nell'ambiente cloud sicuro e selezionare uno o più produttori per applicare le capacità di processo all'analisi DFM e ottenere subito un report sul progetto.

#### Ti fa lavorare in un ambiente cloud sicuro

PCBflow incorpora i rigorosi standard di sicurezza del software Siemens, riducendo i rischi e proteggendo la proprietà intellettuale (IP). Con PCBflow, i progettisti possono eseguire l'analisi PCB DFM in modo sicuro in un ambiente cloud protetto senza alcun investimento IT, dialogando con i produttori in totale riservatezza.



*“Con PCBflow possiamo effettuare online un'accurata analisi preliminare della scheda, rendendo molto più veloce l'accesso alla produzione e riducendo i cicli di prototipazione”.*

Luca Pelliccioni, MW.FEP.

# La soluzione online per il DFM che collega progettisti e produttori

PCBflow accelera il passaggio dalla progettazione alla produzione, fornendo un ambiente sicuro in cui i team di progettazione di PCB e i produttori possono connettersi per condividere e collaborare e consegnare istantaneamente i progetti alla produzione.



## PCBflow è un'ampia piattaforma collaborativa

Progettata per accelerare, semplificare e migliorare il processo di passaggio dalla progettazione alla produzione. Progettisti e produttori possono collegarsi per condividere e collaborare sulla piattaforma e consegnare istantaneamente i progetti alla produzione.



## Prezzi rapidi in preventivi accurati

I progettisti ora possono ottenere immediatamente un preventivo accurato per la produzione e l'assemblaggio di qualsiasi progetto, semplicemente richiedendo un *QuickPrice* all'interno di PCBflow, supportato da Boardera.



## Intelligente, autoesplicativo e interattivo

Il report DFM include i principali punti critici di violazione, statistiche e molto altro ancora. Valor, uno standard industriale per l'analisi DFM, è stato sviluppato da Siemens.



## Arriva più velocemente sul mercato

Risparmia tempo e costi nel processo di passaggio dalla progettazione alla produzione, affrontando i problemi di producibilità durante la fase di progettazione.