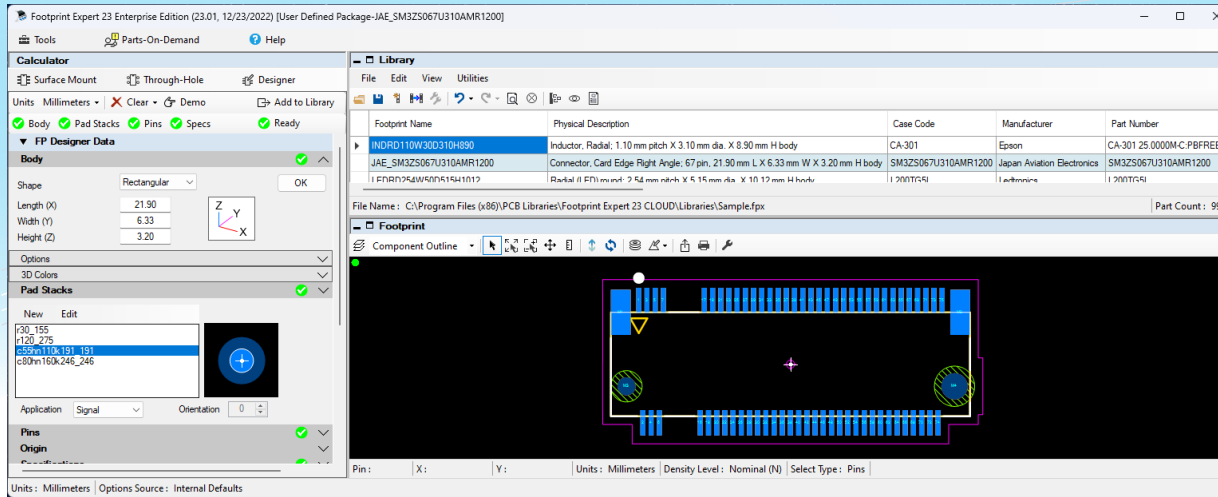


PCB Footprint Expert SPAREN SIE BIS ZU 95% ZEIT FÜR NEUE BAUTEILE & 99.9% BEIM NEUAUFBAU GANZER BIBLIOTHEKEN!

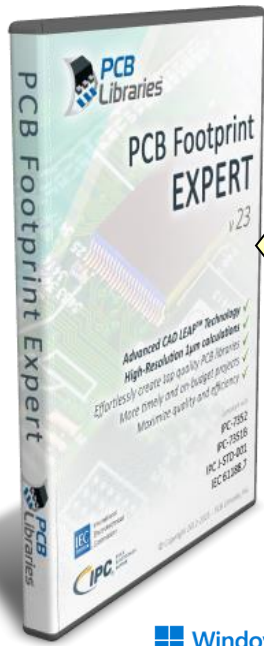
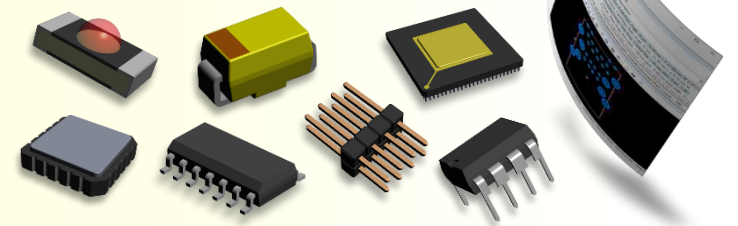


VERBESSERN SIE IHRE BIBLIOTHEK

- ✓ Migration zu einer IPC-kompatiblen Bibliothek
- ✓ Fortschrittliche & beispiellose **CAD LEAP™** Technologie
- ✓ Zugriff zur **Parts on Demand** Bibliothek (über 2 Millionen Bauteile) mit POD subscription
- ✓ Umrechnung von Inch zu metrischen Werten
- ✓ Einfache Erstellung von konsistenten Bibliotheken
 - Auch von Personen nutzbar, die wenig Erfahrungen haben
 - Verschiedenste Designregeln gespeichert + anwendbar
 - Langjährige Entwicklungen von konfigurierbaren Bibliotheken
- ✓ Einfacher Aufbau + qualitative hochwertige Bauteile

AUTOMATISIERUNG

- Ausgabe für 25 verschiedene CAD Systeme
- Footprints von Datenblättern
- 3D STEP (50+ Komponentenfamilien)
- PADS zu CAD übertragen



CHAOSS VEREINFACHEN!

ROTATIONEN

ENVIRONMENTS

PAD SHAPES

- Rectangle
- Oblong
- D-Shape
- Rounded Rectangle

FOOTPRINT ELEMENTE

- 50% Paste Mask Stencil Reduction on Thermal Pad Broken Into Squares
- Perfect IPC-7351 Pad Size Calculation
- 1:1 Scale Paste Mask on all Terminal Pads
- 1:1 Solder Mask Size on all Pads
- Center of Gravity Origin
- Assembly Pin 1 Polarity
- Silkscreen Pin 1 Polarity (absence of Silkscreen)
- 3D Model Outline Maximum Body Size
- Thermal Pad
- 5 Mil (0.12 mm) Silk to Pad Gap Automatic DRC Checked
- 8 Mil (0.20 mm) Thermal to Pad Gap DRC Checked
- 6 mil (0.15 mm) Pad to Pad Gap DRC Checked
- 2 Ref Des – Silkscreen & Assembly Drawing
- Nominal Silkscreen Outline Line Width 5 Mil (0.12 mm) visible after assembly
- IPC-7351 3-Tier Placement Courtyard External Boundary with 1 Mil (0.01 mm) line width
- Assembly Outline Mapped to Maximum Component Body with 5 Mil (0.12 mm) Line Width

JEDEC DIMENSIONS

Kontaktieren Sie uns für kostenlose Demos und Trainings!

E-Mail-Adresse: info@cskl.de – Tel.: +49 431 32132-40 – Web: www.cskl.de



MASSENMODIFIKATION

Ändern Sie sonstige Einstellungen und bauen Sie Ihre gesamte Bibliothek in nur wenigen Sekunden neu auf.

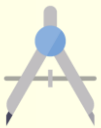
- ✓ Einheiten (Mils, Micrometer, Inch und Millimeter)
- ✓ Landeflächen (Rectangle or Rounded, Oblong, D-Shape)
- ✓ Rotationen (Pin 1 oben, links, rechts oder unten)
- ✓ Origin (Zentrum oder Pin 1)
- ✓ Environment Level (Least, Nominal, Most, User)
- ✓ Silkscreen Line Width und Pad to Silkscreen Gap
- ✓ Minimum Pad zu Pad Gap oder Pad zu Thermal Pad Gap
- ✓ Paste Mask Verkleinerung für Thermal Pads
- ✓ Solder Mask Swell oder Solder Mask Defined Pads
- ✓ Map Silkscreen und Assembly Outlines bis Nominal oder Maximum Component Body



VERWALTUNG

Zentraler Ablage der Bauteilinformationen

Verwalten Sie alle Bibliotheksdaten Ihres Netzwerkes an einem zentralen Ort, die von verschiedenen Personen mit unterschiedlichen Fähigkeiten und Vorlieben erstellt worden sein können. Alle können direkten Zugang zur Vorschau, zum Suchen und zur Qualitätskontrolle erhalten.



PFLEGE

Exakte Bibliotheksdaten auf Knopfdruck.

Fügen Sie neue Bauteildaten und Sachmerkmale zu Ihrer Datenbank im Handumdrehen hinzu! Sortieren Sie Ihre Daten nach beliebigen Sachmerkmalen - nach vordefinierten oder eigenen! Oder fügen Sie einfach Ihre Daten in eine der vorhandenen Bauteilfamilien ein.



FERTIGUNG

Reduzierung der Herstellungskosten.

Durch eine Erstellung von hochwertigen Designs beim ersten Entwurf, reduzieren Sie Ihren Arbeitsaufwand und die Kosten des Re-Designs.



MEISTER

Werden Sie schnell ein Bauteil-Bibliotheken-Experte.

Unabhängig Ihrer Kenntnisse unterstützt Sie die Software dabei, qualitative hochwertige Bauteil-Bibliotheken zu erstellen, welche so beschaffen sein würden als wäre diese von Spezialisten entwickelt worden. Gewissermaßen - trifft dies auch zu.



MIKRO/MAKRO FOKUS

Etablieren Sie spezifische und abteilungsübergreifende Richtlinien.

Unabhängig der Anforderungen Ihres Managements können Sie Einschränkungen auf Regeln und Voreinstellungen einrichten und anpassen, sodass jeder einheitliche und hochwertige Bauteile erstellt, die so aussehen als wären diese von einem einzigen professionellen Entwickler erstellt worden.



MIGRATION

Schnelle Migration von Bibliotheken zu verschiedenen CAD Systemen.

Die Software ist darauf ausgelegt mit den gängigsten CAD Programmen zu arbeiten. Wenn Sie Ihre Bibliotheksinhalte für verschiedene CAD Systeme benötigen, öffnen Sie in unserer Software Ihre "Master"-Bibliothek und exportieren diese für die gewünschten CAD Formate.



MAXIMIERUNG

Maximieren Sie Qualität und Effizienz.

Durch die Verwendung der PCB Footprint Expert Software werden Qualität und Effizienz gleichermaßen gesteigert.



KOSTENVORTEILE

Eine Lösung, die sich oft schon nach 2 oder 3 Projekten auszahlt!

Die Software erstellt Bauteil-Bibliotheken für Leiterplatten in einem Bruchteil der Zeit einer manuellen Bearbeitung. Es gibt viele Elemente, die zu der Erstellung einer qualitativ hochwertigen Bibliothek gehören und die Software berechnet diese automatisch und generiert automatisch alle Informationen.

Kostenloser Footprint Expert auf www.PCBLibraries.com

(einige der oben aufgeführten Funktionen erfordern den Kauf)

PCB Libraries, Inc. - 24654 N. Lake Pleasant Pkwy, #103-271 - Peoria, AZ 85383