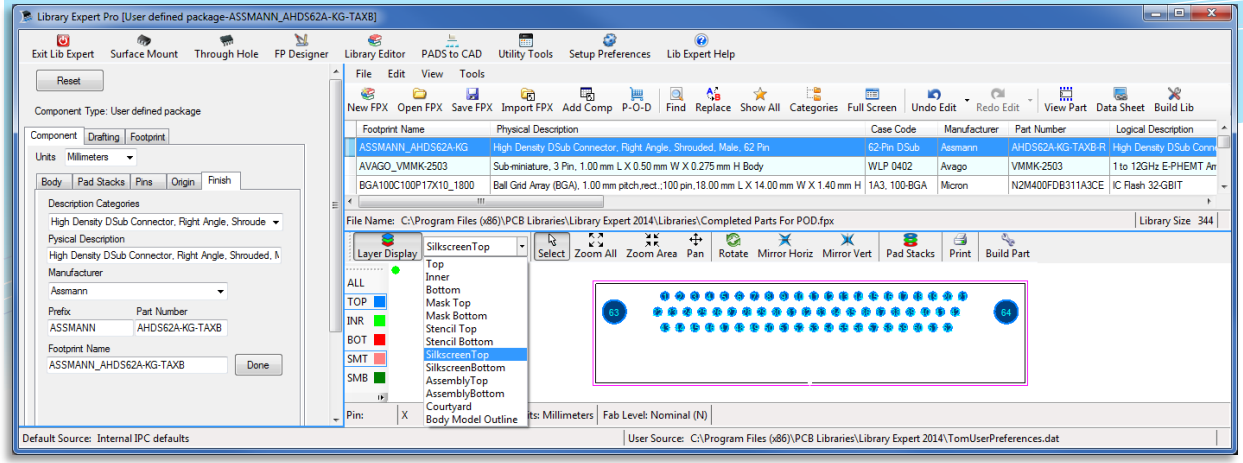
PCB Library Expert Enterprise Edition

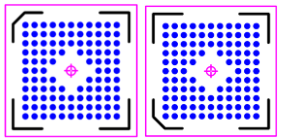
SPART BIS ZU *90%* ZEIT BEI NEUEN BAUTEILEN & *99.9%* BEIM AKTUALISIEREN VORHANDENER



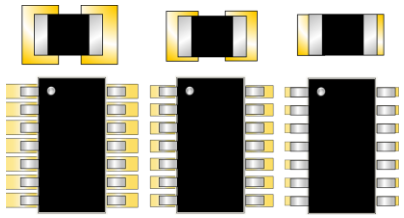
Aktualisieren Sie Ihre ganze Bibliothek

- ✓ Migration zu einer IPC-konformen Bibliothek
- ✓ **Parts on Demand** Datenbank (950,000+ Bauteile) *(Kostenlos für Library Expert Professional Anwender)*
- ✓ Übergang von Inch zu metrisch
- ✓ Konsistente Bibliotheken leicht gemacht
  - Anwender mit unterschiedlichen Fähigkeiten erstellen die Bibliothek
  - Im Laufe der Zeit veränderte Regeln
  - Bibliothek entstand über mehrere Jahre
- ✓ Bauen Sie einfach konsistente, hochqualitative Bauteile und vermeiden Sie wiederholte Arbeit – Mit EINEM Programm, unabhängig vom CAD-Format

CHAOS beseitigt!



Drehungen

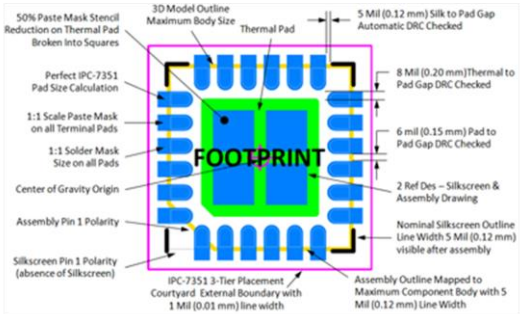


Environment

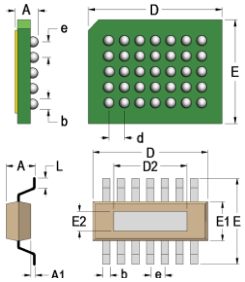
IPC, Hersteller Empfehlung, Anwender-definiert

PAD Formen

Rechtangle *Oblong* *D-Shape* *Rounded Rectangle*



FOOTPRINT ELEMENTE



JEDEC Bemassung

AUTOMATION

- *Footprints aus Datenblättern*
- *3D STEP (50+ Komponentenfamilien)*

PULSONIX · ZUKEN · cadence · Altium · Mentor Graphics · NATIONAL INSTRUMENTS · SolidWorks · TARGET 3001!

Windows 10

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen

tecnotron elektronik gmbh – Wildberger Halde 13 – D-88138 Weißensberg

Tel: +49 8389 9200 406 – E-Mail: sales@tecnotron-software.de - www.tecnotron.de

v20150624

PCB Library EXPERT

DER *PREISWERTESTE* UND *QUALITATIV HOCHWERTIGSTE* FOOTPRINT GENERATOR IN DER INDUSTRIE

ÄNDERUNGEN IM GROSSEN STIL

Ändern Sie einige von hunderten Parametern und bauen Sie Ihre Bibliothek in Sekunden um.

- ✓ Einheiten (Mils, Mikrometer, Inch und Millimeter)
- ✓ Pad Formen (Rectangle oder Rounded, Oblong, D-Shape)
- ✓ Drehung (Pin 1 Oben, unten, links oder rechts)
- ✓ Ursprung (Mittig oder Pin 1)
- ✓ Environment Level (Least, Nominal, Most, User)
- ✓ Breite der Silkscreen Linie und Abstand Pad - Silkscreen
- ✓ Minimum Abstand Pad - Pad oder Pad - Thermal Pad
- ✓ Reduzierung der Pastenmaske für Wärmefallen
- ✓ Lötstoppmaske vergrößern oder definierte Lötstoppads
- ✓ Silkscreen und Assembly Outlines als Nominal oder Maximum Component Body

VERWALTEN

Zentraler Speicher der PCB Bibliotheksdaten.

Einfache Verwaltung aller Bibliotheksdaten, erzeugt von unterschiedlichen Anwendern mit unterschiedlichen Fertigkeiten, an einem zentralen Ort in Ihrem Netzwerk. Mit dem FREE Library Expert hat jeder Zugriff, um zu stöbern, zu suchen und die Qualität zu kontrollieren.

PLEGEN

Akkurate Bibliotheken auf Knopfdruck.

Neue Komponenten und Logikdaten auf Knopfdruck hinzufügen! Sortieren Sie Daten nach jedem beliebigen Attribut – vordefiniert oder selbstdefiniert! Oder Sie lassen die Daten in einer von dutzenden Komponenten Familien organisieren.

HERSTELLUNG

Minimieren Sie die Kosten der Herstellung.

Durch das Erstellen von hochqualitativen Designs, schon beim ersten Mal, reduzieren Sie Arbeit und die Kosten, die durch Re-Spins entstehen.

MEISTER

Werden Sie schnell ein Experte für PCB Bibliotheken.

Unabhängig von Ihrer Erfahrung, mit der Unterstützung von PCB Libraries, erzeugen Sie High-Quality Bibliotheken, die aussehen als wären sie von Experten erstellt. Wenn man so will, werden sie es ja auch!

MIKRO/MAKRO FOKUS

Etablieren von firmenweiten Bibliotheks Parametern.

Unabhängig von Ihren Verwaltungsanforderungen können Sie Regeln und Vorgaben etablieren, so dass jeder High-Quality Bauteile erstellt, die aussehen als wären sie von einem einzigen, professionellen Designer gemacht.

MIGRIEREN

Bibliotheken schneller von einem anderen CAD Format migrieren.

Der PCB Library Expert verbindet sich mit populären CAD Tools. Sie benötigen Ihre Bibliothek in einem andern CAD Format? Öffnen Sie die ‚Master' Bibliothek im Library Expert und exportieren Sie!

MAXIMIEREN

Maximieren Sie Qualität *und* Effizienz.

Wenn Sie sich trauen, verspricht der Library Expert Ihnen zu helfen beides zu maximieren. Sie lesen richtig – Sie müssen nicht eines auf Kosten des anderen optimieren.

FINANZIELLE VORTEILE

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

Der PCB Library Expert erzeugt PCB Bibliothekselemente in einem Bruchteil der Zeit, die manuelles Editieren benötigt. Eine Menge an Elementen geht in die Erstellung eines High-Quality Bibliotheks Bauteils ein, und der PCB Library Expert berechnet und erzeugt alles bis zum feinsten Detail automatisch.

FREE Library Expert unter www.PCBLibraries.com

(Einige der obengenannten Optionen sind kostenpflichtig)

PCB Libraries