



**LDX SOLUTIONS SRL**

Mechatronics Inside

## PCB Prototype Bundle

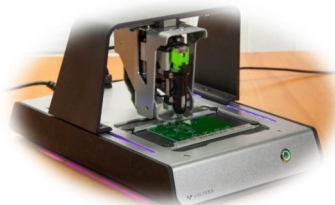
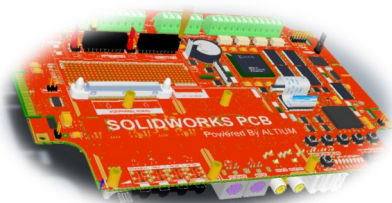


L'unica soluzione completa per la progettazione, produzione ed assemblaggio dei vostri progetti elettronici. Un laboratorio completo di prototipazione elettronica con gli strumenti di progettazione e produzione che sfruttano le ultime tecnologie disponibili sul mercato.

### Flusso Elettronico



Realizzate i vostri progetti di PCB Layout con il software SOLIDWORKS PCB, una soluzione completa di progettazione e simulazione elettronica, semplice da utilizzare e completa di tutte le moderne funzionalità.



Stampante per PCB, costruite le vostre schede in meno di un'ora sul vostro substrato preferito (FR1, FR4, Kapton, Ceramica, ecc.), forate e create la connettività per schede doppia faccia. Inoltre, con un semplice cambio di utensile permette la stesura della pasta salda.



La stampante per PCB, rende inoltre possibile il processo di rifusione con il piano riscaldato e la definizione del corretto profilo termico tramite un software dedicato e semplice da utilizzare.



# Specifiche tecniche

## Software progettazione elettronica

• Disegno schema elettrico multipagina gerarchico	• Simulazione A/D SPICE integrata
• Ricerca componenti da distributori in linea	• Importazione da altri CAD
• Creazione guidata componenti a norma IPC	• Piazzamento e sbroglio PCB Layout
• Integrazione bidirezionale con CAD 3D	• Sbroglio interattivo avanzato e automatico
• Creazione e controllo regole avanzate in linea	• Gestione circuiti rigido flessibili

## Stampante schede elettroniche

Spessore minimo traccia	0,2 mm	Spessore massimo scheda	3 mm
Dimensione minima comp. passivo	0402	Diametro minimo foro	0,7 mm
Passo minimo tra piazzole	0,65 mm	Dimensioni max. scheda	128x105 mm
Resistività inchiostro conduttivo	12mΩ/Sq @ 70μm	Temperatura massima rifusione	240°C

Anche per circuiti  
rigido-flessibili

