

NexTurn PCB — Line Card

Projeto de HW/FW de Controlador Embarcado e Fabricação de PCBA · Coreia do Sul · operado por NEW ECOTECH INC.

MODELO DE NEGÓCIO

- Gestão de projetos turnkey através de uma rede de parceiros coreanos auditada
- Instalações parceiras qualificadas para fabricação de PCB, montagem SMT e engenharia embarcada

SERVIÇOS

- Desenvolvimento de controlador embarcado (HW + FW + produção em volume)
- Redesenho e redução de custos de placas existentes
- Fabricação de PCBA por contrato (turnkey / parcial / consignado)

ESTRUTURAS DE QUALIDADE (INSTALAÇÕES PARCEIRAS)

ISO 9001

AS9100D

IATF 16949

IPC Class 3

- Instalações parceiras certificadas para ISO 9001 · AS9100D · IATF 16949; montagens IPC Class 3
- Rastreabilidade de lote e registros de inspeção definidos na cotação antes da produção

COMERCIAL E LOGÍSTICA

- Unidades de preço: PCS / KIT / PNL
- Resposta padrão à cotação: dentro de 2 dias úteis
- Envio expresso de Incheon via DHL / FedEx / UPS (tipicamente 3–5 dias)

ESPECIFICAÇÕES DE FABRICAÇÃO DE PCB

- Multicamadas até 42 camadas, FR-4, high-Tg, opções HDI conforme capacidade do parceiro
- Acabamentos de superfície: ENIG (Au 0.03 µm típico), HASL LF, OSP
- Gerber upload de até 100 MB; aconselhamento de stack-up dentro de 48 horas

SMT / ESPECIFICAÇÕES DE MONTAGEM

- Dimensionamento de componentes: 0402 standard, 0201 possível (confirmado por projeto); CSP não aceito
- Tecnologia: SMT + IMT (montagem por inserção) de conjunto
- Inspeção: SPI, AOI, 3D X-Ray/CT, e FCT confirmados por instalação atribuída

INFORMAÇÕES DE CONTATO

- Email: sales@nexturnpcb.com
- Website: <https://nexturnpcb.com>
- Endereço: Suite 911, 41 Digital-ro 9-gil, Geumcheon-gu, Seoul 08511, South Korea

Pronto para iniciar seu projeto ou precisa de uma avaliação DFM?

[Carregar Gerber e Obter Cotação](#)[Solicitar NDA / DFM Review](#)