



USŁUGI MONTAŻU SMT ORAZ MONTAŻU PRZEWLEKANEGO

produkcja@semicon.com.pl

- Jakość i doświadczenie w montażu elektroniki
- Montaż płytek sztywnych i elastycznych we wszystkich dostępnych technologiach
- Wysoko wykwalifikowany zespół inżynierów
- Pracownicy z certyfikatami IPC-610, IPC-7711/7721, J-STD-001
- Nowoczesny park maszynowy: JUKI, ERSA, ASYS, ESSEGI, GE, PVA, MARANTZ – 3 linie SMT
- Mycie płytek po montażu, kontrola czystości jonowej
- Projektowanie i wykonanie testerów ICT, FCT
- Selektywne nakładanie powłok ochronnych, zalewanie
- Technologia montażu Hot- Bar (taśma anizotropowa)
- Produkcja, montaż urządzeń medycznych w oparciu o normę: ISO 13485:2016-04
- Tacki JEDEC, tacki na elementy
- Depanelizacja laserowa z formatek PCBA – Rigid, Flex, Flex-Rigid
- Usuwanie selektywne warstw ochronnych PCB i miedzi
- Maski na fałę – projekt i wykonanie
- THT – krępowanie wyprowadzeń, przycinanie wyprowadzeń na wymiar – pakowanie w taśmę
- **T&R – pakowanie elementów SMD w taśmę**
- Wycinanie kaptonowych kótek i formatek maskujących na fałę
- Dostawa elementów i materiałów
- Serwis BGA, naprawy i modyfikacje, urządzenia naprawcze ERSA
- Testowanie elektryczne Flying Probe
- Kontrola jakości wg norm IPC, testowanie X-Ray

SZABLONY SMT

szablony@semicon.com.pl

- Szablony z naciąganiem pneumatycznym Zelflex, Quattroflex
- Szablony SMT wycinane laserowo: stopniowane z nanopowłokami, niklowane, „fine grane”, bez ramowe, VectorGuard™, na ramie aluminiowej
- Szablony w ramach aluminiowych, do 1800 mm długości
- Szablony stopniowane – spawane
- Folie stalowe Fine Grain, folie niklowe
- Dokładność oraz powtarzalność wycinanych apertur do 2 µm
- Miniszablony do napraw BGA, QFN, QFP (rework)
- Elektropolerowane ostrza do rakli



MODUŁY LASEROWE

lasery@semicon.com.pl

Produkcja modułów laserowych – punkt, krzyż, linia, bariery optoelektroniczne, pomiary małych przesunięć mechanicznych.

KONWERTING TAŚM PRZEMYSŁOWYCH

tasmy@semicon.com.pl

- Cięcie roli przemysłowych taśm samoprzylepnych jedno- i dwustronnie klejących
- Produkcja wykrojów Die-Cut i Kiss-Cut z taśm i rzepów przemysłowych 3M, Saint-Gobain, Tesa
- Wykroje z taśm, pianek, błon klejowych
- Wycinanie na ploterze laserowym, nóż oscylacyjny

OFERTA DYSTRYBUCYJNA

zamowienia@semicon.com.pl

- Podzespoły i przewody: Lemo, Schurter, Stäubli (d. Multi-Contact), 3M, Preci-Dip, Cynergy3, Weco, Elma, Sanyo Denki, Microprecision, IC-Haus, New England Wire Technologies, VPT, EPT, Northwire
- Materiały chemiczne: Kontakt-Chemie, MG Chemicals, CRC, Electrolube, Wacker, Momentive, Koki, Huntsman, Polytec-PT, Henkel, 3M, LPS, Zip-Chem
- Materiały termoprzewodzące: Fujipoly, 3M, Saint-Gobain, Getelec
- Testowe igły sprężyste: PTR HARTMANN, QA, Peak Test, Leeno, Ingun, Tecon
- Akcesoria pomiarowe: Testec, Stäubli, Sensata, Pomona, Cami Research
- Narzędzia dla elektroniki: Ersa, Xuron, JDV, Virtual Industries, Weidmüller, 3M, Panavise
- Zestawy naprawcze: PCB CircuitMedic
- Materiały zużywalne: ASM, Electrolube
- Materiały ekranujące: Getelec, 3M
- Osłony i opłaty wiązek kablowych: Techflex

Firma Semicon Sp. z o.o. prowadzi swoją działalność produkcyjną i dystrybucyjną w oparciu o normach:
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 13485:2016-04, AQAP 2110:2016, AS9120 REV.B.

