



Semicon Sp. z o.o.

Siedziba główna: ul. Zwoleńska 43/43a, 04-761 Warszawa

tel. 22 615 64 31, faks 22 615 73 75, info@semicon.com.pl, www.semicon.com.pl

Dział Produkcji: ul. Ezopa 71a, 04-805 Warszawa, tel. 22 612 67 92, 22 825 24 64, 22 615 27 05, faks 22 615 73 75

O FIRMIE

Semicon działa na rynku 30 lat i zatrudnia niemal 80 osób. Firma ma szeroką ofertę dystrybucyjną oraz rozwinięty dział produkcji: montaż płytek PCB, szablonów SMT oraz modułów laserowych, a także dział konwertingu taśm i rzepów przemysłowych (jako partner-konwerter 3M).

OFERTA HANDLOWA

Szeroki asortyment produktów od najlepszych producentów z całego świata zapewnia firmie Semicon istotne miejsce na polskim rynku elektroniki. Oferujemy podzespoły elektroniczne w bardzo szerokim spektrum (Lemo, Schurter, MC, Omnetics, Microprecision, VPT, EPT i in.), chemię do elektroniki i dla przemysłu (m.in. KC, CRC, Electrolube, LPS), a także narzędzia, przewody – w tym specjalistyczne kable projektowane pod konkretną aplikację amerykańskiej firmy New England Wire Technologies – akcesoria pomiarowe, taśmy i rzepy przemysłowe firmy 3M, które dodatkowo poddajemy konwertowaniu na nowoczesnych maszynach (cięcie z logrolu, wykroje die-cut/kiss-cut, cięcie na ploterze laserowym).



Oferujemy m.in.:

▪ Podzespoły elektroniczne

- Półprzewodniki
- Złącza
- Sensory
- Obudowy



▪ Materiały do elektroniki i dla przemysłu

- Specjalistyczna chemia do czyszczenia, smarowania, ochrony
- Materiały elektro- i termoprzewodzące
- Materiały do ekranowania



▪ Akcesoria pomiarowe i aparatura pomiarowa

- Igły testowe, podstawki testowe, klipsy pomiarowe
- Chwytyki, krokodylki, przewody
- Analizatory mocy, parametrów jakości energii

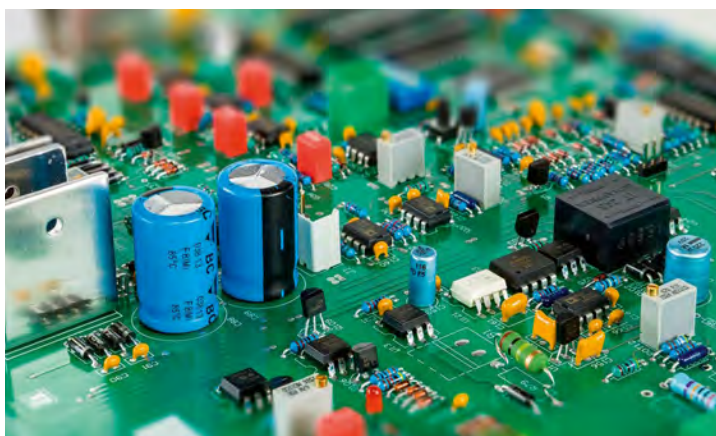


PRODUKCJA MODUŁÓW LASEROWYCH

Semicon jest największym polskim producentem modułów laserowych. W ofercie są lasery liniowe, krzyżowe, punktowe i o niestandardowych kształtach. Długość fali naszych modułów mieści się w przedziale od 405 nm do 980 nm, przy mocy optycznej 1 mW – 1 W. Moduły pozwalają na modulację wiązki sygnałem do 1 MHz z dowolnym wypełnieniem. Sprawdzają się w rozmaitych aplikacjach: medycznych, militarnych, przemysłowych. W ofercie mamy także laserowe urządzenia pomiarowe LZP (produkcja własna). Ich zadania to: pomiar mikropresunień i odkształceń konstrukcji mechanicznych, pomiar współosiowości wałów. Oferujemy również podzespoły optoelektroniczne: diody laserowe, diody LED, soczewki, filtry, pryzmaty, płytki dichroniczne, elementy optomechaniczne, okulary i kurtyny ochronne do pracy z laserami, sterowniki laserowe, moduły Peltiera, materiały optyczne, materiały półprzewodnikowe, spektrometry.

Montaż PCB – dysponujemy nowoczesnymi urządzeniami produkcyjnymi:

- Juki 3020VXL+ sitodrukarka Ekra X5-36. Maksymalne wymiary PCB to aż 500×915 mm, dostępny zmieniacz tacek, flukser do montażu układów PoP, montaż długich płytek.
- Juki KE2060 x2 + sitodrukarka ERS S1. Maksymalne wymiary PCB to 550×500 mm, dostępne zmieniacze tacek, skaner liniowy
- Myjka Smart Wash Twingo
- 15 stanowisk montażu uzupełniającego THT
- Montaż SMT na giętkich płytkach drukowanych (PCB-flex)
- Montaż układów PoP (Package on Package)



Szablony SMT wycinane laserowo – nasze szablony wycinamy na nowoczesnym laserze LPKF. Jesteśmy licencjonowanym dostawcą szablonów VectorGuard (DEK ASM) na Polskę i rynki wschodnioeuropejskie. W ofercie mamy:

- szablony na ramach AL oraz VectorGuard
- szablony stopniowane
- szablony niklowe i niklowo-kobaltowe
- mikroszablony do napraw BGA, QFN, QFP



Produkcja precyzyjnych detali z folii metalowych

- cięcie laserowe i trawienie chemiczne

Bonder termiczny

- lutowanie PCB flex, taśm flex
- połączenia za pomocą taśmy anizotropowej (ACF)
- naprawa matryc i wyświetlaczy LCD



Bonding drutowy struktur półprzewodnikowych

Precyzyjne cięcie twardych materiałów

- krzem, german, szafir, ceramika

Usługa T&R (Tape and Reel)

- pakowanie elementów SMD w taśmy 8–76 mm

Usługa cięcia taśm przemysłowych – konwertowanie

- cięcie logrolki na rolki o żądanej szerokości, minimalna szerokość taśmy już od 2 mm, dokładność cięcia 0,1 mm, maksymalne wymiary ciętej logrolki – Ø 460 × 1700 mm
- wykroje die-cut/kiss-cut z taśm i rzepów przemysłowych
- cięcie na ploterze laserowym, powierzchnia pracy: 1330 × 830 mm
- usługa laminowania **NOWOŚĆ**

