



Rochester Electronics – The Semiconductor Lifecycle Solution



O FIRMIE

Rochester Electronics jako dystrybutor układów półprzewodnikowych oryginalnych producentów ma w ofercie ponad 15 mld komponentów ilościowo, co odpowiada ponad 200.000 różnych układów, co stanowi najszerszy na świecie asortyment produktów wycofanych z produkcji (EOL) i najszerszy asortyment aktywnych półprzewodników.

W przypadku niedoborów komponentów i długich terminów dostaw, a więc kiedy elementy są trudne do zdobycia, a produkcja jest zagrożona przestojem linii, ważne jest, aby wiedzieć, że Rochester Electronics może szybko dostarczyć brakujący komponent, bez ryzyka związanego z niedostateczną jakością. Jest to szczególnie istotne w przypadku układów wycofanych dawno ze sprzedaży. Ponad 10 mld komponentów w naszym magazynie to elementy sklasyfikowanych przez ich producentów jako EOL (End of Life), dzięki czemu Rochester stanowi pewne źródło zaopatrzenia dla branż, w których cykl życia produktu wykracza poza okres dostępności komponentów na rynku.

NASZE MOCNE STRONY

Autoryzowana dystrybucja. Wspieramy Twój biznes, dostarczając w 100% autoryzowanych i certyfikowanych półprzewodników, których jakość jest objęta pełną gwarancją. Produkty są magazynowane zgodnie z normą AS6496, co wyklucza potrzebę przeprowadzenia dodatkowych testów.

Produkcja licencjonowana. Mamy licencję na montaż półprzewodników, które nie są już produkowane przez ich producentów. Do tej pory Rochester wyprodukował ponad 20 000 typów układów półprzewodnikowych. W naszych zasobach znajduje się 12 mld struktur ponad 70 000 typów układów.

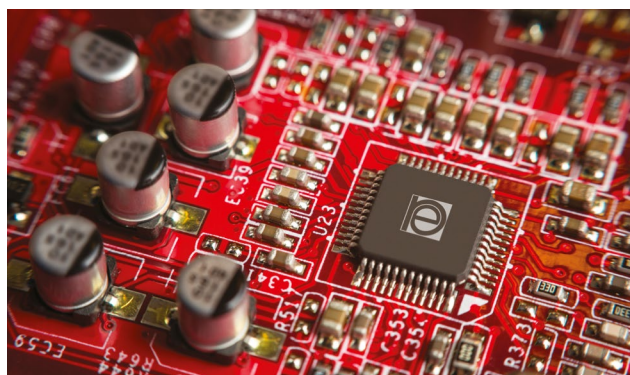
- Produkcja oparta o dokumentację technologiczną przekazaną przez oryginalnego producenta
- Produkcujemy układy na magazyn własny oraz pod potrzeby klienta
- Nasze procesy pozwalają na wytwarzanie produktów spełniających komercyjne, przemysłowe i wojskowe normy temperaturowe oraz są zgodne ze standardami MIL-STD-883, SMD/QML i Space-Level S/V



- Jesteśmy w stanie dostarczyć chipy w różnych obudowach, w wielu konfiguracjach wyprowadzeń, wykonanych zarówno w technologiach Sn, SnPb, jak i RoHS
- Projektowanie i replikacja. Dzięki autoryzacji producentów Rochester może również odtworzyć proces produkcji oryginalnych chipów. Wyprodukowany układ jest zgodny z oryginałem pod względem obudowy, funkcjonalności i wymiarów, pozostając w pełnej zgodzie z oryginalną kartą katalogową.



Unikatowe możliwości. Rochester oferuje pełny zakres usług produkcyjnych, w tym projektowanie, obróbkę krzemu, montaż układów, testowanie, sprawdzanie niezawodności i archiwizację IP, zapewniając tym samym kompletne rozwiązania w całym procesie produkcji, co pozwala skrócić czas wprowadzenia układu na rynek. Dzięki bezpośredniej sprzedaży i personelowi wsparcia klienta, działającemu na wszystkich głównych rynkach, uzupełnianych przez sieć regionalnych i globalnych autoryzowanych partnerów handlowych, a dzięki kontaktowi telefonicznemu i za pośrednictwem naszych platform e-commerce, odpowiemy na Twoje potrzeby w dowolnym momencie i miejscu.



www.facebook.com/RochesterPoland



<https://www.linkedin.com/company/rochester-electronics-poland>