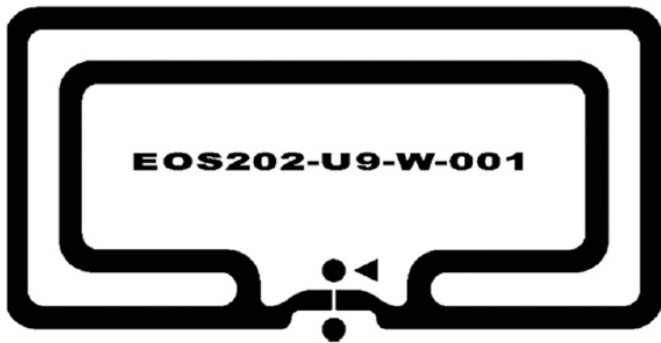


Chip Tageos EOS-202 U9 RFID

Specjalistyczny chip RFID z certyfikatem firmy Zebra

Chipy RFID odgrywają kluczową rolę, zapewniając w czasie rzeczywistym widoczność potrzebną do usprawnienia procesów operacyjnych, minimalizacji błędów w danych dotyczących zasobów, a także śledzenia, identyfikacji i maksymalizacji wykorzystania zasobów. Certyfikowane chipy firmy Zebra oferują doskonałą wydajność, dzięki czemu możesz mieć pewność, że będą sprawnie i skutecznie kodować i odczytywać dane, zapewniając wyższy zwrot z inwestycji oraz najlepszy komfort użytkownika w swojej klasie. Specjalistyczny chip Tageos EOS-202 U9 jest przeznaczony do zastosowań farmaceutycznych wymagających bardzo małych rozmiarów. Ten chip został zaprojektowany z myślą o stosowaniu na małych szklanych fiolkach i plastikowych strzykawkach COC o zakrzywionych powierzchniach. Chip Tageos EOS-202 U9, przetestowany pod kątem optymalnej wydajności z drukarkami i czytnikami RFID firmy Zebra, umożliwi maksymalne wykorzystanie zalet technologii RFID do identyfikowania małych przedmiotów.



Mały chip przeznaczony do stosowania na małych fiolkach

Tageos EOS-202 U9 to zaawansowany chip o bardzo małych rozmiarach. Zapewnia zasięg do 4 m przy wielkości zaledwie 20x10 mm, dzięki czemu doskonale sprawdza się do śledzenia artykułów farmaceutycznych. Ten chip jest zgodny ze specyfikacją ARC S do etykietowania identyfikatorów dawek.

Certyfikat firmy Zebra zapewniający niezmiennie wyjątkową wydajność

Certyfikowane chipy firmy Zebra zostały wstępnie przetestowane, aby zapewnić najlepszą w branży wydajność i niski poziom nieudanych druków. Wydajność zakresu odczytu została scharakteryzowana na wielu rodzajach powierzchni przy użyciu standardowego sprzętu testowego Voyantic Tagformance.

Wyposażone są w najbardziej wydajne układy scalone, które spełniają wymagania szeregu zastosowań. Pozycja chipu została przetestowana w przemysłowych, biurkowych i mobilnych drukarkach firmy Zebra, aby zapewnić niezawodne kodowanie. Firma Zebra posiada certyfikat ISO 9001 i stosuje procesy jakościowe w celu zredukowania przypadków nieudanego kodowania. Ponadto używamy tych samych materiałów do druku termicznego we wszystkich zamówieniach, aby zapewnić spójną, konsekwentnie wysoką jakość druku.

Niezrównane doświadczenie w dziedzinie RFID

Zebra to zaufany ekspert w dziedzinie RFID. Oferujemy kompleksowe rozwiązania RFID – w tym wstępnie przetestowane materiały eksploatacyjne RFID wykonane z odpowiednich materiałów i substancji klejących z najsukuteczniejszymi układami i chipami, dostosowane do wszystkich zastosowań. Odegraliśmy kluczową rolę w tworzeniu technologii RFID i określaniu globalnych standardów, począwszy od połowy lat 90. XX wieku, kiedy to technologia etykiet inteligentnych pojawiła się po raz pierwszy. Zostaliśmy uznani za markę nr 1 w dziedzinie RFID przez 2018 RFID Journal's Brand Report. Posiadamy ponad 575 patentów RFID i liczne nowatorskie rozwiązania w dziedzinie RFID.

Zebra ZipShip – gotowe do zamówienia i wysłania

Potrzebujesz szybko znaleźć rozwiązanie RFID? Ten chip mamy w magazynie, gotowy do natychmiastowej wysyłki w ramach naszego programu ZipShip. Możesz liczyć na szybką wysyłkę, a minimalne zamówienie to tylko jedno opakowanie.

Zyskaj możliwość śledzenia artykułów farmaceutycznych za pomocą chipu Tageos EOS-202.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.zebra.com/rfidlabels

Dane techniczne

Dane techniczne

Chip	UCODE 9
Pamięć EPC	96-bitowa
Pamięć użytkownika	nd.
TID	96 bitów zablokowanych fabrycznie (48 bitów unikatowych)
Czułość odczytu	-24 dBm
Czułość zapisu	-22 dBm
Standardy RFID	ePC Gen2v2
Zasięg odczytu	Do 20 m – zależnie od częstotliwości i podłoża

Teoretyczny zakres odczytu: ETSI (865–868 MHz)¹

Powietrze	0,1 m
Karton	0,2 m
Włókno szklane	0,3 m
Szkło	1,7 m
Teflon	0,2 m
Poliacetyl	0,2 m
PVC	0,2 m
Guma	1,7 m

Teoretyczny zakres odczytu: FCC (902–928 MHz)¹

Powietrze	0,1 m
Karton	0,4 m
Włókno szklane	1,7 m
Szkło	3,9 m
Teflon	0,7 m
Poliacetyl	1,0 m
PVC	1,0 m
Guma	3,9 m

Wydajność i odpowiedniość produktu

Temperatura robocza	-40°C do +85°C (-40°F do +185°F)
---------------------	----------------------------------

Testy i zgodność z przepisami

Wszystkie chipy certyfikowane przez firmę Zebra zostały wstępnie przetestowane z drukarkami i czytnikami firmy Zebra.

Badania materiałowe w zastosowaniach końcowych

Informacje zawarte w tym dokumencie mają służyć jedynie jako wskazówki i nie są przeznaczone do ustalania specyfikacji. Wszyscy nabywcy produktów Zebra ponoszą wyłączną odpowiedzialność za niezależne ustalenie, czy dany produkt spełnia wszystkie wymagania związane z danym zastosowaniem.

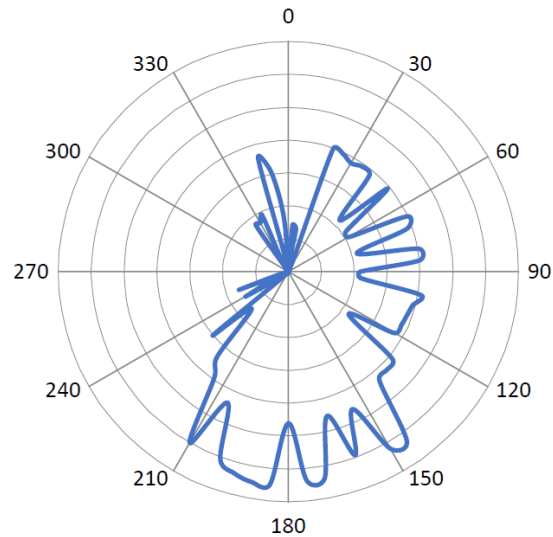
Przypisy

¹Teoretyczne dane dotyczące zasięgu odczytu mają być kierunkowe. Rzeczywista wydajność będzie zależała od zastosowania i środowiska. Zalecane jest przeprowadzenie testów.

Charakterystyka kierunkowa

**Zasięg odczytu spada do 12% maksymalnego poziomu, gdy chip jest ustawiony prostopadle (90° i 270°) do anteny odczytującej. Więcej informacji o charakterystyce kierunkowej można znaleźć na stronie

www.zebra.com/rfidlabels



Branże i zastosowania

Handel detaliczny

- Śledzenie kosmetyków na poziomie produktu

Ochrona zdrowia

- Śledzenie artykułów farmaceutycznych na poziomie produktu



Centrala regionu Ameryki Płn.
i Centrala Główna
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Centrala regionu Azji
i Pacyfiku
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Centrala regionu EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Centrala regionu Ameryki
Łacińskiej
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com