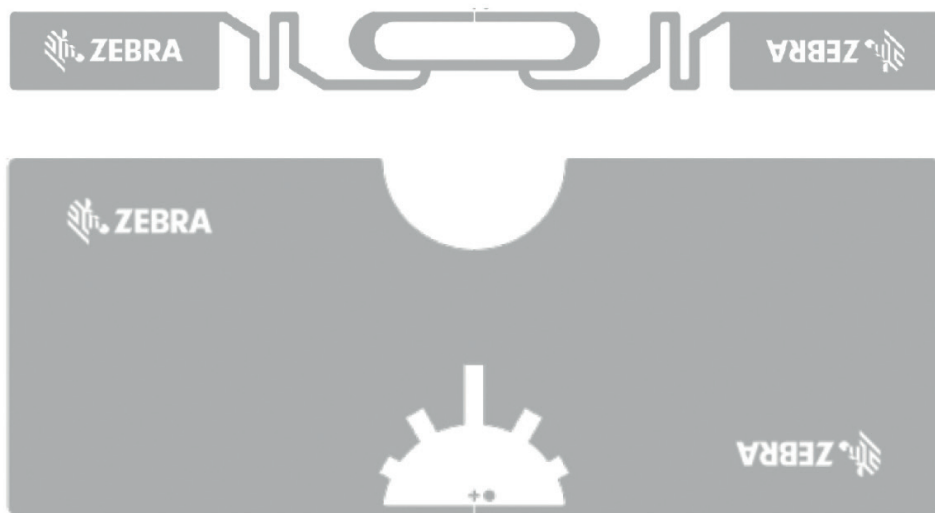




Chipy RFID ZBR2000 i ZBR4000

Wiodąca w branży wydajność technologii RFID

Chipy marki Zebra zapewniają najwyższej jakości technologię chipów do Twojego rozwiązania RFID, dostarczaną przez światowego lidera w zakresie technologii RFID.

Dostępne wyłącznie w ofercie firmy Zebra chipy RFID ZBR2000 do zastosowań ogólnych oraz ZBR4000 do zastosowań zaawansowanych posiadają certyfikat firmy Zebra potwierdzający wiodącą na rynku wydajność i efektywność działania oferowanych rozwiązań RFID w branży transportowej i logistyce, w sektorze produkcji, ochronie zdrowia i w systemach śledzenia zasobów.

Chipy i etykiety RFID są kluczowym elementem pozwalającym zapewnić w czasie rzeczywistym widoczność potrzebną do usprawnienia procesów operacyjnych, minimalizacji błędów w danych dotyczących zasobów, a także śledzenia, identyfikacji i maksymalnego wykorzystania zasobów. Aby maksymalnie zwiększyć potencjał oferowanych rozwiązań RFID, Zebra zapewnia najszerszy asortyment dostępnych na żądanie materiałów eksploatacyjnych do drukowania RFID, co obejmuje nie tylko ZBR2000 i ZBR4000, ale także układy wyposażone w chipy RFID najnowszej generacji pozwalające na szybsze sczytywanie znaczników i większy zasięg odczytu.

Ponad 30 konfiguracji RFID w asortymencie ZipShip

Zebra posiada w standardowym asortymencie znaczniki RFID do zastosowań ogólnych, zaawansowanych oraz do powierzchni metalowych, a także układy marki Zebra, obejmujące jeden z najbardziej wydajnych chipów RFID na rynku — wszystkie te produkty gotowe są do wysyłki w ciągu 24 godzin.

Chipy RFID marki Zebra

Zaprojektowane i przetestowane do użytku z drukarkami i czytnikami RFID marki Zebra z myślą o najlepszej w branży wydajności i efektywności działania

Chipy do zastosowań ogólnych



Chip ZBR2000

- Wysoka czułość: zasięg odczytu do 20 m w wolnej przestrzeni
- Stała, niezawodna wydajność
- Rozwiązanie pomagające osiągnąć lepszy zwrot z inwestycji

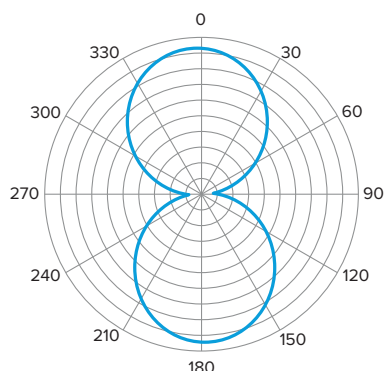


Chip ZBR4000

- Wysoka czułość: zasięg odczytu do 20 m w wolnej przestrzeni
- Chipy wielokierunkowe zoptymalizowane do odczytu pod dowolnym kątem
- Transmisja szerokopasmowa w przypadku umieszczenia na trudnych materiałach lub w ich pobliżu

ZBR2000 — informacje techniczne

Teoretyczny zasięg odczytu na różnych powierzchniach (m)



Materiał

ETSIw (865–868 MHz)

FCC (902–928 MHz)

Powietrze

16

18

Karton

17

14

Włókno szklane

11

10

Szkło

8

10

PTFE

18

12

Poliacetylen

12

11

PVC

15

11

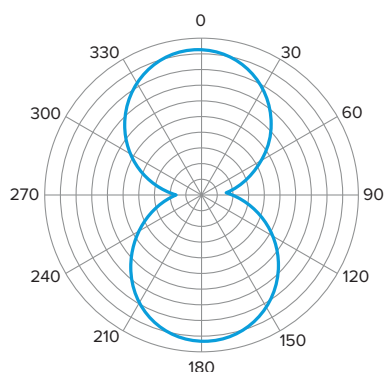
Guma

8

12

ZBR4000 — informacje techniczne

Teoretyczny zasięg odczytu na różnych powierzchniach (m)



Materiał

ETSIw (865–868 MHz)

FCC (902–928 MHz)

Powietrze

10

17

Karton

14

18

Włókno szklane

20

19

Szkło

20

18

PTFE

17

19

Poliacetylen

19

19

PVC

18

20

Guma

19

16

Niestandardowe rozwiązania do druku etykiet RFID

Dzięki najnowocześniejszym prasom i urządzeniom produkcyjnym obsługującym technologię RFID firma Zebra może stworzyć dostosowane do potrzeb klienta rozwiązanie w zakresie etykietowania RFID, które spełni unikalne wymagania w danym zastosowaniu. Firma Zebra może również polecić optymalne chipy i materiały do etykietowania, które pozwolą uzyskać maksymalny zwrot z inwestycji.

- Dowolny rozmiar i konfiguracja etykiety
- Ponad 100 wstępnie przetestowanych materiałów do wyboru
- Gotowe pełne pokrycie kolorem i nadruk elementów graficznych oraz logotypów
- Wszystkie czołowe marki chipów, takie jak Zebra, Alien, AveryDennison, Smartrac, BoingTech, Tageos, Stora Enso
- Wszyscy czołowi producenci układów scalonych, m.in. NXP, Impinj, Alien, EM Micro

Chipy ZBR2000 oraz ZBR4000 marki Zebra pozytywnie przechodzą rygorystyczne testy prowadzone zgodnie z opracowanym przez Auburn University programem ARC, co zapewnia wydajność i najwyższą jakość stosowanej technologii RFID.

CERTYFIKOWANE MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE MARKI ZEBRA

Wyjątkowa konsekwencja i konsekwentna wyjątkowość

1	2	3
		
Konsekwentnie wyjątkowa jakość	Doskonała obsługa	Niedościgniona wiedza
• Stosujemy znane i sprawdzone materiały na etykiety z najlepszymi w swojej klasie znacznikami RFID • Nigdy nie używamy zamienników ani nie narażamy na szwank konsekwentnie spójnego poziomu jakości	• Zawsze dostępne na stanie zapasy gotowe do natychmiastowej wysyłki • Konsultacje w sprawie oferty • Możliwość tworzenia niestandardowych etykiet RFID w celu spełnienia potrzeb związanych z danym zastosowaniem	• Ponad 25 lat innowacji technologicznych • Ponad 575 patentów w zakresie RFID • Wiele rozwiązań RFID wprowadzonych jako pierwsze na rynku: portalowe, mobilne, ręczne, wieloprotokółowe

Jaki jest następny etap Twojego wdrożenia technologii RFID?

Jakie nowe osiągnięcia technologiczne pomogą Twojej organizacji działać jeszcze efektywniej? Zdaj się na firmę Zebra — wskażemy drogę. Nasz innowacyjny duch i wieloletnie, rozległe doświadczenie w dziedzinie RFID pozwalają firmie Zebra wyprzedzać konkurencję i zaspokajać szeroki zakres zmieniających się wymagań rynku. Zebra odegrała kluczową rolę w tworzeniu technologii RFID i określaniu globalnych standardów, poczynwszy od połowy lat 90. XX wieku, kiedy to technologia etykiet inteligentnych pojawiła się po raz pierwszy. Jeżeli zależy Ci na wiodącej w branży jakości, obsłudze i pewności, że możesz liczyć na specjalistyczną wiedzę w zakresie druku termicznego RFID, wybierz certyfikowane materiały eksploatacyjne marki Zebra.

Więcej informacji o rozwiązaniach firmy Zebra w zakresie etykiet RFID znajdziesz w witrynie internetowej www.zebra.com/rfidlabels



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

ZEBRA i stylizowany obraz głowy zebry są znakami handlowymi firmy Zebra Technologies Corp., zarejestrowanymi w wielu jurysdykcjach na całym świecie. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli. ©2019 Zebra Technologies Corp. i/lub podmioty stowarzyszone. Wszelkie prawa zastrzeżone. Nr katalogowy: XXXXXXXX 04/2019