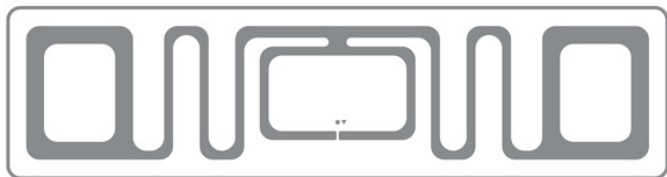


Componente RFID Stora Enso ECO Rack

Componente RFID per uso generico, ecosostenibile e certificato Zebra

I componenti RFID sono essenziali per garantire la visibilità in tempo reale necessaria per razionalizzare le attività, tracciare e identificare le risorse, ottimizzarne l'impiego e limitare al massimo gli errori nei dati che le riguardano. I componenti certificati Zebra offrono prestazioni eccellenti, garantendo la massima efficienza di codificazione e lettura per un'applicazione ROI massimizzata e un'ottima esperienza utente. Il componente interno Stora Enso ECO Rack è un componente generico ecosostenibile che garantisce prestazioni eccellenti nelle applicazioni RFID standard. Il componente in carta per scopi generici utilizza carta invece di pellicola in PET, con una conseguente struttura del tag sottile e flessibile, consentendo così a quest'ultimo di aderire bene sulle superfici curve. L'uso della carta basata su fibra rende il componente riciclabile insieme ad altri materiali basati su fibra, senza impattare negativamente sui flussi di smaltimento dei rifiuti o sui processi di riciclo esistenti. Il componente Stora Enso ECO Rack è progettato e testato per prestazioni ottimali con stampanti e lettori RFID Zebra, consentendovi di massimizzare i vantaggi dell'RFID nella vostra azienda.



Componente ecosostenibile

La maggior parte dei componenti utilizzano una pellicola in PET, il che li rende non riciclabili. Utilizzando un sottostrato di carta in fibra, il componente Stora Enso ECO Rack consente un tag più sottile ed ecosostenibile che può essere riciclato con qualsiasi altro materiale in fibra. Inoltre, non ha alcun impatto negativo sui flussi di rifiuti esistenti.

Componente distruttibile

Poiché si serve di pellicola in carta, il componente Stora Enso ECO Rack si distrugge facilmente al momento della rimozione, rendendo il tag a prova di contraffazione e consentendo un'integrità dei dati.

Alta sensibilità per raggi di lettura più estesi

Progettati con un chipset NXP UCODE 8 ad alta sensibilità, i componenti Stora Enso Eco Rack offrono raggi di lettura di 14 m negli spazi liberi.

Certificazione Zebra per un'eccezionale e costante qualità

Zebra possiede certificazione ISO 9001 e utilizza procedimenti di qualità per ridurre istanze di codifica errate. Pretestiamo le etichette con i lettori e le stampanti Zebra per garantire una performance da leader del settore. Inoltre, utilizziamo lo stesso materiale dell'etichetta ordine dopo ordine per garantire coerenza e qualità.

Soluzioni di etichettatura RFID personalizzate

Con le nostre stampanti e le nostre apparecchiature di produzione per RFID all'avanguardia, siamo in grado di realizzare una soluzione di etichettatura RFID su misura per le esigenze specifiche della vostra applicazione. Possiamo consigliarvi il materiale per etichette e componenti migliori per ottenere il massimo ROI.

Competenza ineguagliabile in RFID

Zebra è il vostro esperto di fiducia per l'ambito RFID. Offriamo soluzioni RFID end-to-end, compresi materiali di consumo RFID pretestati, creati con i materiali e gli adesivi adatti, oltre ai componenti e ai chip dalle più alte prestazioni, personalizzati per le vostre applicazioni. Zebra svolge un ruolo centrale nella sperimentazione delle tecnologie RFID e nella definizione di standard globali dalla metà degli anni '90, quando comparvero le prime etichette intelligenti. Siamo stati premiati come il marchio RFID n° 1 dal RFID Journal's Brand Report 2018 RFID e vantiamo oltre 575 brevetti RFID e diversi primati nel settore RFID.

Ottimizzate i vantaggi di RFID nella vostra azienda grazie al componente ecosostenibile Stora Enso Rack.

Per maggiori informazioni, visitare il sito www.zebra.com/rfidlabels

Specifiche

Informazioni tecniche	
Chip	NXP UCODE 8
Memoria EPC	128 bit
Memoria utente	N/D
TID	96 bit chiuso in fabbrica (48 bit unico)
Sensibilità di lettura	-23 dBm
Sensibilità di scrittura	-18 dBm
RFID Standards	EPC Gen2v2
Raggio di lettura	Fino a 14 m di spazio libero

Raggio di lettura teorico: ETSI (865-868 MHz)*

Aria	12 m
Cartone	12 m
Fibra di vetro	12 m
Vetro	9 m
PTFE	13 m
Poliacetile	10 m
PVC	11 m
Gomma	10 m

Raggio di lettura teorico: FCC (902-928 MHz)*

Aria	14 m
Cartone	10 m
Fibra di vetro	12 m
Vetro	7 m
PTFE	12 m
Poliacetile	12 m
PVC	14 m
Gomma	8 m

Test e conformità

Tutti i componenti certificati da Zebra sono stati pre-testati con le stampanti e i lettori Zebra.
Conforme con Auburn Radio
Categorie (ARC) di conformità A, B, C, D, F, G, I, K, M, N e Q

Test del materiale nell'uso finale

Le informazioni contenute in questo documento vanno usate solamente come linea guida e non vanno intese come specifiche per l'uso. Tutti gli acquirenti dei prodotti Zebra saranno gli unici responsabili di stabilire se il prodotto è conforme o meno ai requisiti del proprio uso specifico.

Note a piè di pagina

*I dati teorici riguardo il raggio di lettura sono intesi a scopo orientativo. La reale prestazione dipenderà dalla vostra applicazione e dall'ambiente. Si consiglia di effettuare un test.

Andamento della radiazione

**Il raggio di lettura si riduce del 12% rispetto al valore massimo quando il componente è perpendicolare (90° e 270°) all'antenna di lettura. Per scoprire di più sull'andamento della radiazione visitare il sito <https://www.zebra.com/it/it/products/supplies/rfid-labels-tags.html>

Mercati e app

Trasporti e logistica

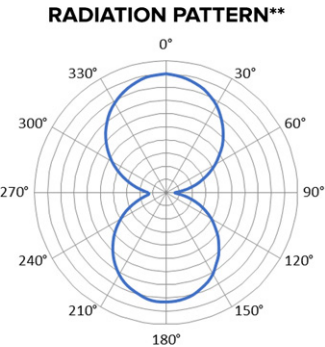
- Etichettatura casse/pallet

Retail

- Applicazione di tag a livello di articolo

Altro

- Tracciabilità dei beni





Nord America e sede centrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com