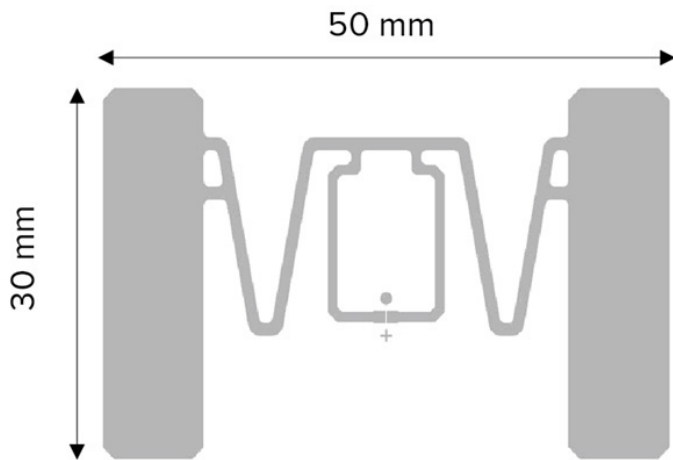


Componente BoingTech™ BT793 RFID

Usi generici del componente RFID

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. L'uso generico del componente BoingTech BT793 è perfetto per le applicazioni di verifica a livello di articolo, ma può essere utilizzato in un'ampia varietà di applicazioni al di fuori del commercio al dettaglio. Testato per prestazioni ottimali con le stampanti Zebra e i lettori RFID, il componente BoingTech BT793 vi permette di massimizzare i benefici degli RFID per l'identificazione di piccoli articoli.



Progettato per il commercio al dettaglio con raggio di lettura lungo

Con raggi di lettura fino a 20 m, il BoingTech BT793 è stato progettato per applicazioni di verifica a livello di articolo per il commercio al dettaglio e soddisfa le specifiche Auburn ARC. Può inoltre essere utilizzato in un'ampia varietà di applicazioni al di fuori del commercio al dettaglio, garantendo la massima redditività dell'investimento, grazie alle dimensioni e al maggiore raggio di lettura del componente.

Certificazione Zebra per un'eccezionale e costante qualità

I componenti certificati Zebra sono stati pre-testati per garantire le migliori prestazioni del settore e una bassa incidenza di stampe nulle. Le prestazioni del raggio di lettura sono state testate su diversi tipi di superfici, utilizzando le apparecchiature del settore standard Voyantic Tagformance. Presentano i chip più evoluti per supportare una varietà di applicazioni con diversi requisiti. La posizione del componente è stata testata su stampanti industriali, desktop e portatili per garantire una codificazione affidabile. Zebra possiede certificazione ISO 9001 e utilizza procedimenti di qualità per ridurre istanze di codifica errate. Inoltre, utilizziamo lo stesso materiale termico ordine dopo ordine per assicurare una stampa di coerenza e qualità.

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. Zebra è stato riconosciuto come marca numero uno in ambito RFID dal rapporto 2018 del leader media a livello RFID noto come RFID Journal's Brand Report. Inoltre possediamo più di 575 brevetti RFID oltre a varie "prime" del settore in ambito RFID.

Zebra ZipShip — disponibili a magazzino per spedizione immediata

Avete bisogno di una soluzione di etichettatura RFID per metallo urgente? Questo componente è disponibile a magazzino e per spedizione immediata come parte del programma ZipShip. Spedizione rapida con ordine minimo di una sola scatola.

Tracciate le vostre risorse in modo efficiente con BoingTech BT793.

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

Specifiche

Informazioni tecniche

Chip	NXP® UCODE® 9
Memoria EPC	96-bit
Memoria utente	N/D
TID	96 bit chiuso in fabbrica (48 bit unico)
Sensibilità di lettura	-23 dBm
Sensibilità di scrittura	-21 dBm
RFID Standards	EPC Gen2v2
Raggio di lettura	Fino a 20 m di spazio libero

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

Aria	8 m
Cartone	14 m
Fibra di vetro	8 m
Vetro	8 m
PTFE	20 m
Poliacetile	11 m
PVC	13 m
PP	20 m
Gomma	8 m

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

Aria	16 m
Cartone	12 m
Fibra di vetro	10 m
Vetro	14 m
PTFE	12 m
Poliacetile	8 m
PVC	9 m
PP	13 m
Gomma	14 m

Test e conformità

Tutti i componenti certificati da Zebra sono stati pre-testati con le stampanti e i lettori Zebra. Soddisfano le specifiche Auburn ARC F, G, I, K, L, M, N, Q, W

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.

Idoneità e prestazioni del prodotto

Temperatura di stoccaggio	-55°C/+125°C
---------------------------	--------------

Temperatura di esercizio	Da -40°C a 70°C
--------------------------	-----------------

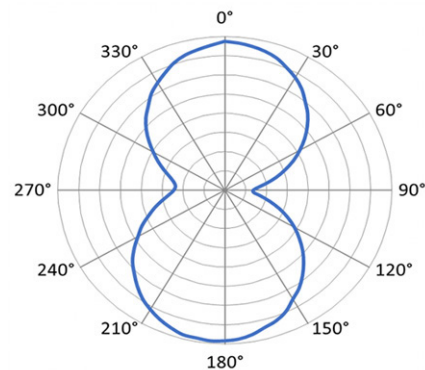
Note a piè di pagina

*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 25% 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

www.zebra.com/it/rfidlabels



Mercati e applicazioni

Gestione del magazzino

- Semilavorati

Retail

- Etichettatura a livello di articolo

Enti pubblici

- Etichettatura risorse

Settore sanitario

- Etichettatura risorse

Settore manifatturiero

- Etichettatura dei componenti



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