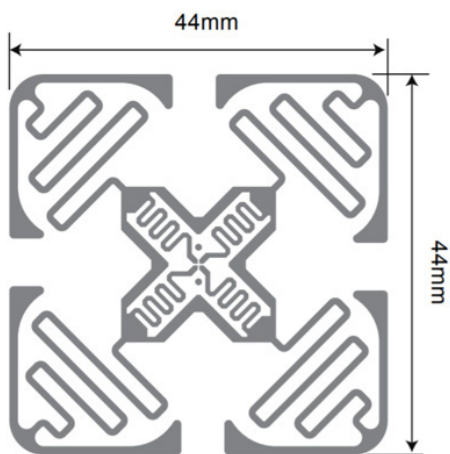


## Componente BoingTech™ BT0295 RFID

### Componente avanzato RFID 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 avanzato BoingTech™ BT0295 è un doppio dipolo che offre prestazioni eccellenti su tutte le applicazioni e garantisce una leggibilità senza pari da qualsiasi angolatura. Ha un chip M4QT in dotazione per le applicazioni che richiedono memoria aggiuntiva. Testato per prestazioni ottimali con le stampanti Zebra e i lettori RFID, il componente BoingTech BT0295 vi permette di massimizzare i benefici degli RFID per l'identificazione dei beni.



#### Raggi di lettura senza pari da qualsiasi angolo

Il componente BT0295 fornisce prestazioni ineguagliabili sulle applicazioni che devono essere lette da qualsiasi angolo, indipendentemente dalla posizione dell'utente, senza richiedere un raggio di lettura esteso.

#### Offre memoria utente aggiuntiva per le applicazioni che ne necessitano

Il componente BT0295 utilizza il Monza M4QT, che offre 128 bit di memoria EPC e 512 bit di memoria utente. Questa memoria utente aggiuntiva consente agli utenti di adeguarsi alle direttive del settore o dei clienti in materia di memorie potenziate o di non dipendere dalla presenza di una connessione affidabile a un database in remoto.

#### Prestazioni affidabili certificate Zebra

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, manteniamo una coerenza nei materiali termici impiegati da un ordine all'altro per assicurare una stampa uniforme e di 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 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.

**Ottieni prestazioni di lettura da tutti gli angoli senza pari con il componente avanzato BT0295 BoingTech.**

Per maggiori informazioni, visitare il sito [www.zebra.com/it/rfidlabels](http://www.zebra.com/it/rfidlabels)

# Specifiche

## Informazioni tecniche

Chip	Monza M4QT
Memoria EPC	128 bit
Memoria utente	512 bit
TID	96 bit chiuso in fabbrica (48 bit unico)
Sensibilità di lettura	-20 dBm
Sensibilità di scrittura	-17 dBm
RFID Standards	EPC Gen2v2
Raggio di lettura	Fino a 7 m di spazio libero

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

Aria	4 m
Cartone	7 m
Fibra di vetro	2 m
Vetro	1 m
PTFE	5 m
Poliacetile	3 m
PVC	3 m
Gomma	2 m

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

Aria	7 m
Cartone	6 m
Fibra di vetro	3 m
Vetro	0,2 m
PTFE	5 m
Poliacetile	4 m
PVC	4 m
Gomma	1 m

## Test e conformità

BT0295 è un componente a doppio dipolo che offre ottime prestazioni da qualsiasi angolatura. Ha un chip M4QT in dotazione per le applicazioni che necessitano di memoria aggiuntiva (EPC da 128 bit/memoria utente da 512 bit).

## 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.

## Garanzia

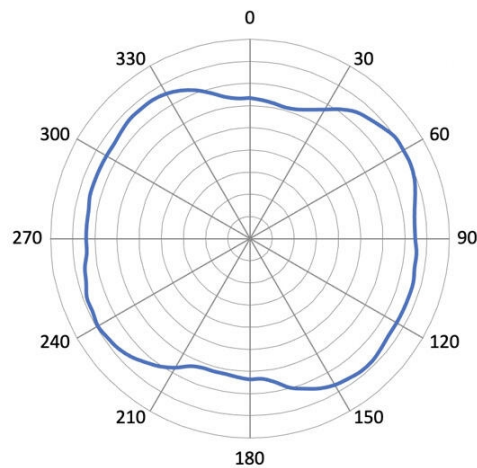
I materiali di consumo sono garantiti contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate:

[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Andamento della radiazione

\*\*Questo componente a doppio dipolo non subisce una riduzione del raggio di leggibilità se posizionato perpendicolarmente (90° e 270°) rispetto all'antenna di lettura. Per scoprire di più sull'andamento della radiazione visitare il sito:

[www.zebra.com/labels](http://www.zebra.com/labels)



## Mercati e applicazioni

### Logistica

- Articolo/Etichettatura custodia

### Gestione del magazzino

- Semilavorati

### Retail

- Articolo/Etichettatura custodia

### Sanità

- Etichettatura risorse

### Enti pubblici

- Etichettatura risorse

### Settore manifatturiero

- Etichettatura dei componenti



**Nord America e sede centrale**  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Sede Asia-Pacifico**  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Sede EMEA**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

**Sede America Latina**  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)