



HT021 è un “**PCB tag**”, composto da un sostrato in PCB (Printed Circuit Board), circuito stampato isolante che interconnette diverse componenti elettroniche, protetto da vetroresina (o *fiberglass*). Questo sostrato è ricoperto da un lieve spessore metallico, ottenuto tramite laminazione, a temperature elevate. La superficie del tag è infine caratterizzata da una sottile piastra

di policarbonato. Di forma rotonda, di piccole dimensioni e leggero - il **diametro misura appena 7,9 mm, con 0,9 mm di altezza e 0,5 grammi di peso** -, HT021 è progettato per essere applicato **su oggetti metallici** che richiedano un tag non invasivo. Applicabile con adesivo o tramite un processo di stampaggio a inserto, è disponibile **nella**

**frequenza HF, con il chip ICODE SLIX.**

#### **MERCATI**

Con un grado IP65, HT021 è resistente all'acqua e alle polveri e si caratterizza per la sua flessibilità. Infatti è ideale per **l'inventario**, la tracciabilità e l'identificazione di articoli dalle dimensioni ridotte o piccoli spazi.



frequenza 13.56 MHz

## Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO	Standard NFC
ICODE SLIX	128 bytes - UID: 8 bytes	ISO 15693	Tipo 5 - conforme al tag

## Specifiche tecniche

Dove applicarlo	Superfici metalliche
Grado IP	65
Dimensioni	ø 7,9 mm, h 0,9 mm
Materiale	PCB (Printed Circuit Board)
Peso	0,5 g
Metodo di applicazione	Adesivo, stampaggio a inserto
Temperatura operativa	-25°C ~ +55°C
Temperatura di storage	-25°C ~ +85°C

