



HT020 è un **"PCB tag"**: è caratterizzato da un substrato in PCB (Printed Circuit Board), un circuito stampato isolante utilizzato per interconnettere vari componenti elettronici, protetto da una piastra in vetroresina (*fiberglass*) ricoperta da un leggero strato di metallo, a seguito del processo di laminazione, tramite pressatura ad alta temperatura.

Rotondo, di notevoli piccole dimensioni e leggerissimo - ha un **diametro di soli 6,9 mm x 0,94 mm di altezza e 0,5 grammi di peso!** -

HT020 è pensato per una **gestione intelligente di progetti che richiedono un tag discreto, che sia ridotto e applicabile su superfici non metalliche**. Si applica tramite adesivo ed è disponibile **nella frequenza HF, con il chip ICODE SLIX**.

#### MERCATI

Il grado di protezione IP65 rende questo piccolo tag resistente ai getti d'acqua, alle polveri e al fumo. Tanto che il PCB tag HT020 assicura **ottime prestazioni negli**

**ambiti della supply chain, dell'asset management e della gestione dell'inventario**: in particolare, grazie alle misure contenute, è ideale per essere applicato su oggetti di dimensioni ridotte, come piccoli contenitori. Inoltre, questo tag è ideale per essere incorporato nelle superfici mediante stampaggio a iniezione: per esempio, nel settore dell'elettronica oppure in ambito sanitario, per il tracciamento di strumenti chirurgici usa e getta.



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

<b>Dove applicarlo</b>	Superfici non metalliche
<b>Grado IP</b>	65
<b>Dimensioni</b>	ø 6,9 mm, h 0,94 mm
<b>Materiale</b>	PCB (Printed Circuit Board)
<b>Peso</b>	0,5 g
<b>Metodo di applicazione</b>	Adesivo
<b>Temperatura operativa</b>	-25°C ~ +55°C
<b>Temperatura di storage</b>	-25°C ~ +85°C

