



HT006 è un hard tag RFID in ABS, materia termoplastica dalle buonissime caratteristiche meccaniche: rigidità, durezza, resistenza agli urti e all'acqua. Dall'aspetto rettangolare, **questo tag è progettato appositamente per la gestione delle risorse industriali all'aperto**. Utilizzabile su superfici metalliche e non metalliche, **misura 85 x 20 x 11 mm** ed è applicabile tramite rivetto, avvitamento o adesivo. Disponibile **nella frequenza UHF**, sia

**europea che statunitense, è prodotto con il chip HIGGS 9. Ha un'elevata distanza di lettura** che, con frequenza europea e su superficie metallica arriva fino a 6 metri, sui non metalli è estesa fino a 6,5 m. Mentre, con frequenza statunitense, quando il tag è applicato sul metallo legge fino a 12 m, mentre i non metalli sono letti fino a 7 metri. Si specifica che la lettura del tag dipenda dal *reader*, dall'ambiente e dall'applicazione. Inoltre è disponibile in

colore grigio e personalizzabile tramite laserizzazione.

#### **MERCATI**

Grazie al grado IP68, che lo rende resistente alle polveri e ai forti getti d'acqua, HT006 è ideale per l'**asset management industriale outdoor**. In particolare, per la **gestione di pallet e scaffali nei magazzini all'aperto, ma anche per l'identificazione di lampioni, semafori e di altre strutture pubbliche**.



frequenza europea (UE) 868 MHz - frequenza statunitense (US) 920 MHz

## Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
HIGGS 9	86 bytes - TID: 6 bytes - EPC: 62 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2

## Specifiche tecniche

Dove applicarlo	Superfici metalliche e non metalliche
Grado IP	68
Dimensioni	85 x 20 x 11 mm
Materiale	ABS
Peso	15 g
Metodo di applicazione	Rivetto, avvitamento o adesivo
Temperatura operativa	-40°C ~ +85°C
Temperatura di storage	-40°C ~ +100°C

## Personalizzazione

Colore	Grigio
Tipo di stampa e numerazione	Laser

