



HT008 è un hard tag RFID in policarbonato, materiale termoplastico caratterizzato da elevata resistenza termica e al fuoco, durezza e capacità di resistere agli urti, buona stabilità dimensionale. **Adatto per ambienti esterni difficili, è applicabile esclusivamente sul metallo** con l'ausilio di viti o tramite adesivo. Di forma rettangolare, misura **130,4 x**

**42 x 10,3 mm**; è disponibile nel colore nero e personalizzabile mediante stampa laser. Anche grazie al **chip HIGGS 3 in UHF**, raggiunge **elevatissime distanze di lettura**: fino ai 18 metri con frequenza europea e fino a 30 metri con frequenza statunitense! La lettura dipende dal reader, dall'ambiente e dall'applicazione.

#### MERCATI

Il grado IP68 fa in modo che questo tag sia molto resistente alla polvere e ai potenti getti d'acqua. In particolare, è progettato per le **applicazioni outdoor critiche, che richiedono resistenza e robustezza, come per esempio tubi del gas, vagoni ferroviari e torri dell'alta tensione.**



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

## Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
HIGGS 3	64 bytes - TID: 8 bytes - EPC: 60 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2
HIGGS 3 US	64 bytes - TID: 8 bytes - EPC: 60 bytes	ISO 18000-6C / EPC Class 1 Gen 2

## Specifiche tecniche

Dove applicarlo	Superfici metalliche
Grado IP	68
Dimensioni	130,4 x 42 x 10,3 mm
Materiale	Policarbonato
Peso	41 g
Metodo di applicazione	Avvitamento o adesivo
Temperatura operativa	-40°C ~ +60°C
Temperatura di storage	-40°C ~ +80°C

## Personalizzazione

Colore	Nero
Tipo di stampa e numerazione	Laser

