



HT005 è un hard tag RFID in plastica ingegnerizzata, dalle elevate prestazioni, in grado di resistere a sollecitazioni meccaniche, sostanze chimiche, alte e basse temperature. Di forma rettangolare, questo tag misura **103 x 25 x 6.8 mm** ed è applicabile **su superfici in metallo o su altri materiali**, tramite avvitamento o adesivo. In particolare, se il tag HT005 è applicato **sul metallo legge fino a 5 metri**, mentre se è

ancorato su materiali plastici viene letto fino a 3 metri. In tutti i casi sopra descritti, la lettura del tag dipende dal lettore, dalle condizioni ambientali e dal tipo di applicazione. Disponibile **nella frequenza UHF, sia europea che statunitense con i chip UCODE 8, MONZA RP6, HIGGS 9**, questo hard tag è di colore grigio scuro e grigio chiaro, la personalizzazione del tag avviene con tecnica laser.

MERCATI

HT005 ha un grado di protezione IP67 e svolge un ruolo molto importante **nell'asset management e nella logistica**. Infatti, è applicabile per tracciare superfici metalliche o plastiche o altri materiali come per esempio i pallet.



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

Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
UCODE 8	0 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	EPC Class 1 Gen 2
UCODE 8 US	0 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	EPC Class 1 Gen 2
MONZA R6P	8 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-63 / EPC Gen 2 V2
MONZA R6P US	8 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-63 / EPC Gen 2 V2
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	67
Dimensioni	103 x 25 x 6.8 mm
Materiale	Plastica ingegnerizzata
Peso	8 g
Metodo di applicazione	Avvitamento o adesivo
Temperatura operativa	-40°C ~ +85°C
Temperatura di storage	-20°C ~ +70°C

Personalizzazione

Colore	Grigio scuro, grigio chiaro
Tipo di stampa e numerazione	Laser

