



HT009 è un tag RFID in PPS, materiale **resistente alle temperature molto elevate** - fino a 260 °C per 30 minuti e a 180°C per 120 minuti - ed è **applicabile sulle superfici metalliche**.

HT009 è disponibile con il chip UHF, **UCODE 8**, e può essere letto fino a 6 metri di distanza con un lettore fisso. In colore

nero, **misura 40 x 15 x 10 mm e pesa 6 grammi**.

Può essere **applicato tramite avvvitamento** - per via dei due fori di \varnothing 2.5 mm - **o con adesivo**. Inoltre, grazie al suo **grado IP68**, resiste ad agenti atmosferici e chimici, polvere e sporcizia.

MERCATI

HT009 è stato progettato per

l'ambiente industriale e viene principalmente utilizzato per **identificare i processi della produzione automobilistica**. È quindi adatto per applicazioni in ambienti difficili nel settore manifatturiero.



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

Specifiche tecniche

Dove applicarlo	Superfici metalliche
Grado IP	68
Dimensioni	40 x 15 x 10 mm, fori \varnothing 2.5 mm
Materiale	PPS
Peso	6 g
Metodo di applicazione	Avvitamento o adesivo
Temperatura operativa	-55°C ~ +260°C; può resistere a 260 °C per 30 minuti e a 180°C per 120 minuti
Temperatura di storage	-40°C ~ +70 °C

Personalizzazione

Tipo di stampa	Laser
Colore	Nero

