



Una soluzione ottimale
per ambienti critici



UHF Plastic Case

UHF Plastic Case è un Tag RFID UHF Gen 2 rinforzato specifico per l'impiego in ambito industriale e ambienti ostili. Può essere utilizzato su superfici piane come contenitori industriali, contenitori di raccolta rifiuti, pallet e asset.

Il case plastico è studiato per applicazioni rugged, assicura robustezza e grado di protezione IP68.

È particolarmente indicato quindi per applicazioni in cui il Tag deve garantire buona resistenza meccanica, memoria EPC e 32 bit memoria utente.

Il tag integra un chip Impinj Monza 4D con 128 bit di chimica, termica, agli agenti atmosferici e ai lavaggi.

Su richiesta è disponibile una versione «On Metal» che consente il montaggio e la lettura anche su superfici metalliche.

Caratteristiche tecniche:

Codice Prodotto	WI 232.7X10	ZO 232.7X11
Caratteristiche	Rinforzato	On Metal
Chip	Inpinj Monza 4	Inpinj Monza 4
Standard	EPC Class 1 Gen2 - ISO 18000-6C	EPC Class 1 Gen2 - ISO 18000-6C
Distanza di Lettura	fino a 6 m	fino a 1,5 m
Materiale	Polipropilene	Polipropilene
Protezione	IP68	IP68
Frequenza operativa	860 ÷ 960 Mhz	860 ÷ 960 Mhz
Fissaggio	Fori e asole per viti o rivetti, adesivo o velcro (su richiesta).	Fori e asole per viti o rivetti, adesivo o velcro (su richiesta).
Dimensioni	95 x 36 x 3.5 mm (L x W x H)	95 x 36 x 10 mm (L x W x H)
Temperatura di Lavoro	-40 °C ÷ +85 °C	-40 °C ÷ +85 °C
Peso	13g	18g
Montaggio	Ideale verticale	Ideale verticale

