



WhiteIP è la soluzione stand-alone a **bassa potenza che, certificata IP67**, è resistente all'acqua e alla polvere. In particolare, semplifica **le operazioni outdoor** di tracciabilità automatica, **in ambienti estremi ed è resistente agli impatti e alle vibrazioni**. Le sue dimensioni sono discrete - 97 x 97 x 30 mm - e, grazie all'alta sensibilità della sua antenna,

è indicato per la lettura e la scrittura di tag UHF passivi fino alla distanza di 1 metro. Inoltre, è disponibile con connettività **RS232, RS485** e la sua interfaccia utente è progettata con un buzzer.

MERCATI

Semplice da installare, è perfetto per le **applicazioni sugli automezzi**

o sui mezzi da lavoro: nella gestione dei rifiuti durante le operazioni di raccolta porta a porta, nella Logistica sui carrelli che identificano il posizionamento e la tracciabilità dei pallet, sui camion di consegna, nel monitoraggio dei bulldozer, nell'ambito della sicurezza sul posto di lavoro.



frequenza europea (UE) 865.7 - 867.5 MHz - frequenza statunitense (US) 902.75 - 927.25 MHz

Caratteristiche tecniche

Protocollo standard	ISO 18000 – 6 A/B/C, EPC Class 1 Gen 2
Protocollo di connettività	RS232/ RS485
Potenza RF	100mW (20dBm) EIRP [Attenuazione configurabile via software]
Tipo di antenna	Polarizzata circolare integrata con 8dBi Gain 60° Beam Width
Sensibilità dell'antenna	-90dBm
Distanza di lettura	Fino a 1 m

Caratteristiche fisiche

Grado IP	67
Dimensioni	97 x 97 x 30 mm
Custodia esterna	Poliuretano
Interfaccia utente	Buzzer, led interno e resistenza alle vibrazioni
Alimentazione elettrica	12 ÷ 24V
Temperatura operativa	-20° C ~ +55° C
Connettore per autoveicoli	Connettore IP67, M12

Certificazione CE in conformità con ETSI EN 302 208.