


**Dual-freq.
UHF+NFC**

P2 DT Dual-Frequency	UHF+NFC OFF Metal	865-868 MHz + 13,56 MHz 18000-6C EPC Class 1 Gen2 + 14443A	75x26x3	Viti/Rivetti
Codice Prodotto	Utilizzo	Frequenza e ISO/IEC	Dimensioni mm.	Fissaggio

Tag RFID Dual-Frequency Serie P2, fissabile con viti/rivetti. RFID transponder doppia-frequenza UHF+NFC, realizzato in plastica rigida molto resistente, disponibile in diverse versioni, utilizzo OFF Metal. All'interno del prodotto sono inseriti 2 tag distinti UHF+NFC che possono avere la stessa codifica elettronica

Label visibile personalizzabile con barcode/QR /Loghi - disponibili imballi speciali anche in kit singolo con etichette adesive con barcode corrispondente al tag.

Applicazioni tipiche: Contenitori industriali in plastica/legno - Contenitori rifiuti in plastica

Servizi disponibili: Codifica chip UHF e NFC corrispondenti, stampa etichetta con loghi, QR, Barcode. Imballi speciali

Chip Disponibili: Ucode-8, Monza 6/P - Ntag 213 / 216



Versioni prodotto disponibili

P2 DT-01R

Tag RFID doppia Frequenza UHF+NFC, versione in ABS + Resina PU, utilizzo -40° /+80° C per utilizzi industriali e all'esterno.

P2 DT-03R

Tag RFID Doppia Frequenza UHF+NFC, realizzato in Nylon FV + Resina PU, utilizzo -40° /+110° C molto resistente per utilizzi industriali e all'esterno.

Caratteristiche Tecniche versioni

Codice Prodotti:	P2 DT-01R	P2 DT-03R			
Frequenza	865-868 MHz + 13,56 MHz	865-868 MHz + 13,56 MHz			
Protocollo ISO UHF	18000-6C Gen2 14443A	18000-6C Gen2 14443A			
IC/Chip	Ucode 8 + Ntag 213	Ucode 8 + Ntag 213			
EPC UHF	128 bits	128 bits			
User Memory UHF	0 bits	0 bits			
UID NFC	7 Byte	7 Byte			
User Memory NFC	144 Byte	144 Byte			
Distanza di lettura (1)	Fino a 4,0 m	Fino a 4,0 m			
Chip Opzionali:	Ucode-8, Monza 6/P - Ntag 213 / 216				
Certificazioni Prodotti:	RoHS compliant				

Materiale Housing	ABS + Resina PU	Nylon FV + Resina PU			
Peso Unit. Grammi	7,0	7,0			
Colore standard	Grigio medio RAL 7016	Grigio Chiaro RAL 7035			
IP Class Protezione	IP68	IP68			
Temp. Operat. C°(2)	-40/+80 C°	-40/+80 C°			
Temp. Max. C° (3)	-40/+80 C°	-40/+110 C°			
Resistenza chimica	A	C			

(1)Reader fisso 2W ERP -(2)Utilizzo in continuo -(3) Per breve tempo

Categoria	Resistenza Chimica Housing
A	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:cloridrico,solforico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), Olii minerali.
C	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:citrico,tartarico),basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica,idr. potassio), idrocarburi,Olii minerali.
T	
T	

Per verificare la resistenza chimica dei polimeri nel processo consigliamo di eseguire sempre un test preliminare con diversi campioni. Scarica dal ns. sito il documento "RESISTENZA CHIMICA dei POLIMERI" o contatta nostri uffici per maggiori informazioni.