



IR1 DT Dual-Frequency	UHF+NFC ON/OFF Metal	865-868 MHz + 13,56 MHz 18000-6C EPC Class 1 Gen2 + 14443A	116x28x12	Viti/Rivetti
Codice Prodotto	Utilizzo	Frequenza e ISO/IEC	Dimensioni mm.	Fissaggio

Tag RFID Dual-Frequency Serie IR1 On-Metal, fissabile con viti/rivetti. RFID transponder doppia-frequenza UHF+NFC, realizzato in plastica rigida molto resistente, disponibile in diverse versioni, utilizzo ON/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: Assets industriali, applicazioni in Outdoor, Waste management

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

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



Versioni prodotto disponibili
IR1 DT-01R

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

IR1 DT-02R

Tag RFID doppia Frequenza UHF+NFC, versione in ASA + Resina PU, utilizzo -40° /+80° C molto resistente all'esposizione continuata raggi UV

IR1 DT-03R

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

Caratteristiche Tecniche versioni

Codice Prodotti:	IR1 DT-01R	IR1 DT-02R	IR1 DT-03R		
Frequenza	865-868 MHz + 13,56 MHz	865-868 MHz + 13,56 MHz	865-868 MHz + 13,56 MHz		
Protocollo ISO UHF	18000-6C Gen2 14443A	18000-6C Gen2 14443A	18000-6C Gen2 14443A		
IC/Chip	Ucode 8 + Ntag 213	Ucode 8 + Ntag 213	Ucode 8 + Ntag 213		
EPC UHF	128 bits	128 bits	128 bits		
User Memory UHF	0 bits	0 bits	0 bits		
UID NFC	7 Byte	7 Byte	7 Byte		
User Memory NFC	144 Byte	144 Byte	144 Byte		
Distanza di lettura (1)	Fino a 3,0 mt On-Metal	Fino a 3,0 mt On-Metal	Fino a 3,0 mt On-Metal		
Chip Opzionali:	Ucode-8, Monza 6/P - Ntag 213 / 216				
Certificazioni Prodotti:	RoHS compliant				

Materiale Housing	ABS + Resina PU	ASA + Resina PU	Nylon FV + Resina PU		
Peso Unit. Grammi	25,0	25,0	25,0		
Colore standard	Nero	Blu Medio RAL 5002	Grigio Chiaro RAL 7035		
IP Class Protezione	IP68	IP68	IP68		
Temp. Operat. C°(2)	-40/+80 C°	-40/+80 C°	-40/+80 C°		
Temp. Max. C° (3)	-40/+80 C°	-40/+80 C°	-40/+110 C°		
Resistenza chimica	A	B	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.
B	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (anche 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	

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.