



S1 U	UHF OFF Metal	Global 840-960 MHz 18000-6C EPC Class 1 Gen2	60x25x6	Appeso con fascette
<i>Codice Prodotto</i>	<i>Utilizzo</i>	<i>Frequenza ISO/IEC</i>	<i>Dimensioni mm.</i>	<i>Fissaggio</i>

Rugged Tag UHF a PENDAGLIO, realizzato in plastica rigida molto resistente, disponibile in diverse versioni, Utilizzo OFF Metal.

- Applicazioni tipiche:** Assets industriali in ambienti difficili, applicazioni all'esterno
- Servizi disponibili:** Codifica chip custom, stampa etichetta in B/N o Colori con QR code/Barcode/loghi, plastiche in diversi colori per MOQ, imballi speciali
- Chip Disponibili:** Ucode-8, Monza 6/P



Versioni prodotto disponibili

S1 U-01R_U8	Tag UHF realizzato in ABS + Resina PU, molto resistente per usi generici, temperature di utilizzo -40° /+80° C
S1 U-02R_U8	Tag UHF realizzato in ASA + Resina PU, molto resistente ai raggi UV, temperature di utilizzo -40° /+80° C
S1 U-03R_U8	Tag UHF realizzato in Nylon FV + Resina PU, molto resistente ad urti e aggressivi chimici, temperature di utilizzo -40° /+120° C

Caratteristiche Tecniche versioni

Codice Prodotti:	S1 U-01R_U8	S1 U-02R_U8	S1 U-03R_U8		
Frequenza	Global 840-960 MHz	Global 840-960 MHz	Global 840-960 MHz		
Protocollo ISO	18000-6C Gen2	18000-6C Gen2	18000-6C Gen2		
IC/Chip	Ucode-8	Ucode-8	Ucode-8		
EPC	128 bits	128 bits	128 bits		
User Memory	0 bits	0 bits	0 bits		
Distanza di lettura (1)	Fino a 2,0 m	Fino a 2,0 m	Fino a 2,0 m		
Chip Opzionali:	Ucode-8, Monza 6/P				
Certificazioni Prodotti:	RoHS compliant				
Materiale Housing	ABS + Resina PU	ASA + Resina PU	Nylon FV + Resina PU		
Peso Unit. Grammi	8,0	8,0	8,0		
Colore standard	Grigio medio RAL 7016	Blu Medio RAL 5002	Grigio Chiaro RAL 7035		
IP Class Protezione	IP68	IP68	IP68		
Temp. Operat. C°(2)	-40/+85 °C	-40/+85 °C	-40/+85 °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.
D	RESISTENTE: Acqua, sale, raggi UV (non prolungati), acidi (conc.<10%:citrico, tartarico), basici (conc.<10%:ammoniaca, soda caustica, idr. potassio), idrocarburi, Olii minerali.

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.