



<b>A2 N</b>	<b>NFC/HF</b> ON/OFF Metal	<b>13,56 MHz</b> 14443 / 15693	<b>32x17x3,5</b>	<b>Adesivo</b>
<i>Codice Prodotto</i>	<i>Utilizzo</i>	<i>Frequenza ISO/IEC</i>	<i>Dimensioni mm.</i>	<i>Fissaggio</i>

Rugged Tag 13,56 MHz ADESIVO, realizzato in plastica rigida molto resistente, disponibile in diverse versioni, Utilizzo ON/OFF Metal.

**Applicazioni tipiche:** Assets industriali in ambienti interni

**Servizi disponibili:** Codifica chip custom, stampa etichetta in B/N o Colori con QR code/Barcode/loghi, imballi speciali

**Chip Disponibili:** Ntag 213, Ntag 216



## Versioni prodotto disponibili

**A2 N-01\_N13** Tag 13,56 MHz realizzato in ABS, temperature di utilizzo -40° /+80° C

**A2 H-01\_SX** Tag 13,56 MHz realizzato in ABS, temperature di utilizzo -40° /+80° C

## Caratteristiche Tecniche versioni

Codice Prodotti:	A2 N-01_N13	A2 H-01_SX			
Frequenza	13,56 MHz	13,56 MHz			
Protocollo ISO	14443A 1-3 (NFC T2T)	14443-4 ( NOT NFC Compliant)			
IC/Chip	Ntag 213	Mifare DESFIRE-EV2.4K			
UID	7 Byte	7 Byte			
User Memory	144 Byte	4K Byte			
Distanza di lettura (1)	2-5 Cm	2-5 Cm			
Chip Opzionali:	Ntag 213, Ntag 216				
Certificazioni Prodotti:	RoHS compliant				
Materiale Housing	ABS	ABS			
Peso Unit. Grammi	3,0	3,0			
Colore standard	Grigio medio RAL 7016	Grigio medio RAL 7016			
IP Class Protezione	IP65	IP65			
Temp. Operat. C°(2)	-25/+70 °C	-25/+70 °C			
Temp. Max. C° (3)	-40/+80 C°	-40/+80 C°			
Resistenza chimica					

(1)Dipende dal tipo di Smart-phone -(2)Utilizzo in continuo -(3) Per breve tempo

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