


RFID TAG Specification

SmartRF

Application	On Metal Tag	Date	2023. 1. 1.			
Product Name	자산관리 미니 메탈태그	Dev	SmartRF			
Product Code	Max02010-030-H4					
Protocol	■ EPC Class1 Gen2					
Frequency Range	■ KR (917~923.5MHz)					
Chip Type	■ Alien Higgs-4					
Chip Memory Spec (bits)	EPC	TID	User	Access	Kill	
	128	96	128	32	32	
Read Range	Frequency	Fixed Reader		Handheld		Etc
		Off-Metal	On-Metal	Off-Metal	On-Metal	
	900MHz		3.0~4.0m		1.5~2.0m	
Tag Spec	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Material : Ceramic ▪ Operating Temp : -25 ~ 60℃ ▪ 태그 Size : 20mm x 10mm x 3t (테이프두께 제외) ▪ Storage Temp : -40 ~ 150℃ 					
Attachment	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Material : Double Coated Tape ▪ Operating Temp : 					
Reliability	Temp & Humid	ESD	Salt Spray	Shock	IP Rating	ROHS
Patent						
Business Field	<ul style="list-style-type: none"> - 공구 이력관리 - 소형 자산 이력관리 - 통신 전자 부품 자산 이력관리 - 컴퓨터, 노트북 자산 이력관리 					