



AcuTag UHF Ironside Micro

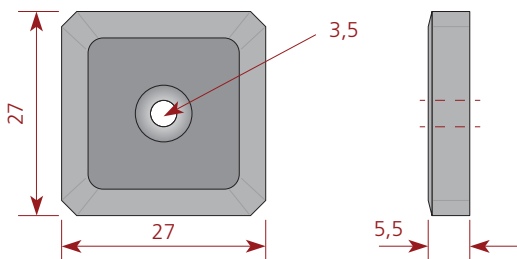
Ironside Micro foué desarrollado para suplir la necesidad del mercado de un tag de bajo costo, dimensiones reducidas y alta resistencia, pudiendo ser acoplado en cualquier superficie metálica, a través de un adhesivo o mecánicamente.

Código del Producto: 500.432

• Aplicaciones

El Acutag UHF Ironside Micro es la solución ideal para el ocntról de activos. Se desarrolló para tener una óptimo rendimiento en superficies metálicas, Su encapsulamiento permite que pase por ambientes severos, manteniendo su funcionalidad. Su larga vida útil del Ironside Micro refleja en lucro en la relación costo beneficio, más que cualquier otro tag en el mercado actual.

• Dimensiones [mm]



• Especificaciones Técnicas

Características eléctricas

Tecnología	UHF
Tipo	Pasivo
Protocolo RF	EPCglobal Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C
Frecuencia de operaión	860 - 960 MHz
Chip RFID	Alien Higgs3
Configuración de memoria	64 bit TID 96 bit EPC 512 bit Memoria de usuario
Distancia de lectura*	Hasta 4m en el metal
Aplicaciones	Identificación vehicular / Control de Activos
Tiempo de vida**	Ilimitado

Características operacionales

Superficies aplicables	Superficies metálicas
Encapsulamiento	Plástico de alta resistencia
Peso	4g
Dimensiones	27 x 27 x 5,5 mm
Temperatura de operación	-20°C a +85°C
Grado de protección	IP68
Fijación	Adhesivo o mecánicamente.

* La distancia de lectura puede variar con el tipo de Lector, antena y ambiente de uso del tag.

** En relación a las especificaciones.

• Test de Resistencia

Ironside Micro fue desarrollado para ambientes con aproximadamente 24 horas de exposición al agua salada (10%), hidroxido de sódio (10%), ácido sulfúrico(10%) o acetona (10%). También soporta exposiciones prolongadas al aceite mineral.