



Tag UHF Exo 700

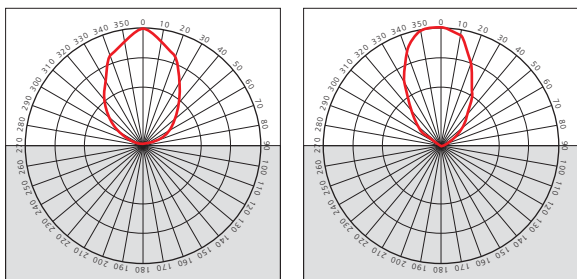
O Exo 700 é um tag RFID de pequenas dimensões otimizado para o uso em metais. Com um encapsulamento resistente, o Exo 700 possui grande resistência a vibração e suporta ambientes severos industriais e externos.

• Aplicações

O Exo 700 é ideal para rastrear ativos que estão em constante movimento como:

- Armas;
- Ferramentas e Moldes;
- Ativos de TI e Industriais;
- Pré montagens.

• Diagrama de Irradiação



No Metal

• Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPC Class 1 Gen2, ISO 18000-6C
Frequência de operação	915 - 925 MHz
Chip RFID	Impinj Monza 4QT
Configuração de memória	64 bit TID 96 bit EPC 512 bit Memória de usuário
Read Range*	Até 5,5 m com leitor fixo Até 3,5 m com leitor portátil
Aplicações	Armas Ferramentas e Moldes Ativos de TI e Industriais Pré montagens

Características operacionais

Superfícies aplicáveis	Otimizado para metais
Encapsulamento	Termoplástico resistente
Dimensões [mm]	30 x 21 x 6,35
Peso	75 g
Temperatura de operação	-20°C a +85°C
Choque e Vibração	MIL STD 810 F
Grau de proteção	IP68
Fixação	Adesivo Film

* A distância de leitura pode variar com o tipo de Leitor, antena e ambiente de utilização do tag.