



O AcuTag UHF Exo 750 é uma tag RFID de longo alcance otimizada para fixação em ativos de metal. Projetada com um amplo ângulo de leitura e resposta RF global, a Exo 750 é compatível com aplicações que utilizam leitores portáteis e portais, em qualquer lugar do mundo. Fabricada com material de alta qualidade, a Omni-ID Exo 750 oferece liderança de mercado em consistência e confiabilidade em aplicações externas e industriais.

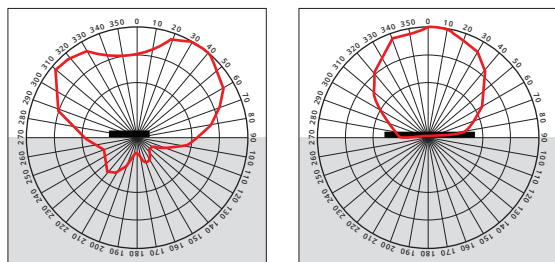
Baseado em sua estrutura robusta, forma quadrada e durabilidade moderada, o Exo 750 é ideal aplicações RTI como:

Supply Chain automotiva;

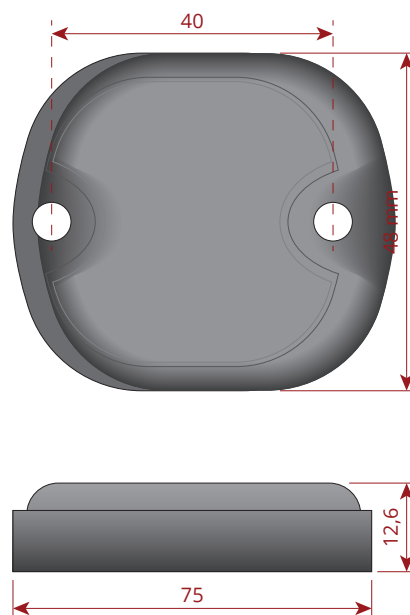
Logística e Postal;

Rastreamento de ativos de fabricação.

Irradiação



Dimensões





RF

Protocolo	EPC Class 1 Gen2v2
Range de Frequência	860-930 MHz (GS)
Distância de Leitura ¹	Leitor fixo: Até 7 m (EU) Até 11 m (US) Leitor portátil: Até 3,5 m (EU) Até 5 m (US)
Compatibilidade Material	Otimizado para metais
Tipo IC (chip)	Impinj Monza 4QT
Memória ²	EPC - 128 bits User - 512 bits Unique TID - 48 bits

Físicas

Material	ABS
Dimensões	51 x 48 x 12,6 mm ± 1
Peso	25,6 g

Ambiental

Temp. de Armazenagem	-40 a +85 °C
Temperatura de Operação	-40 a +85 °C
Máxima Temp. de Exposição	-40 to +85 °C
Grau de Proteção	IP68 Prova de submersão de até 3000m de profundidade
Choque e Vibração ⁴	MIL STD 810-G
Fixação	Mecânico (std) Espuma Premium (opção)
Certificação	RoHS aprovado CE aprovado ATEX/IECEX certificado (opcional) US&Canada (C1D1/D2) certificado (opcional)

¹ Desempenho cotado alcançado usando a metodologia de teste padrão. O alcance de leitura varia com o hardware do leitor e a potência de saída.

² O EPC e a memória do usuário são reprogramáveis, o UTID está bloqueado no ponto de fabricação.

³ Exclui as opções adesivas, consulte as folhas de dados de adesivos para as classificações de temperatura recomendadas.

Código do Produto:

560.055: AcuTag UHF EXO-750