



UHF Tag Exo 800

O Exo 800 é um tag RFID UHF passivo de longo alcance para ser aplicado tanto em superfícies metálicas e não metálicas. Com um design incrivelmente pequeno, o Exo 800 é robusto e suporta diversos ambientes externos e industriais.

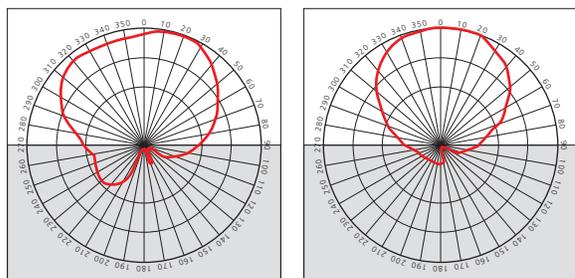


• Aplicações

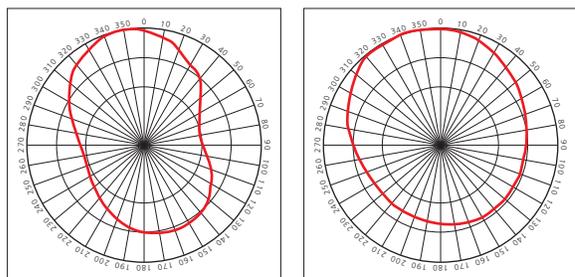
Graças à grande distância de leitura e a alta durabilidade, o Exo 800 é ideal para:

- Rastreamento na linha de produção;
- Logística e Entregas;
- Supply Chain e Varejo.

• Diagrama de Irradiação



No Metal



No Plástico

• Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPC Class 1 Gen2, ISO 18000-6C
Frequência de operação	860 - 940 MHz
Chip RFID	Impinj Monza 4QT
Configuração de memória	64 bit TID 96 bit EPC 512 bit Memória de usuário
Distância de leitura*	Até 8m (em metais) - leitor fixo Até 4m (em não metais) - leitor fixo Até 6m (em metais) - leitor portátil Até 3m (em não metais) - leitor portátil
Aplicações	Rastreamento na linha de produção Logística e Entregas Supply Chain e Varejo

Características operacionais

Superfícies aplicáveis	Otimizado para metais
Encapsulamento	Plástico ABS rígido
Dimensões [mm]	110 x 25 x 12,85
Peso	26 g
Temperatura de operação	-40°C a +85°C
Máx. Temp. de curta exposição	+150°C
Choque e Vibração	MIL STD 810 F
Impacto	10kg a 1 metro
Grau de proteção	IP68
Fixação	Mecânica, Adesivo ou Cabo

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