

Chips para Tags RAIN RFID Impinj M700 Series



Os chips para tags RAIN RFID Impinj M700 fornecem alto desempenho, capacidade de inventário rápida e recursos avançados para etiquetas RAIN RFID universais de última geração.

Leve IoT para o varejo com chips para tags de alto desempenho

A série Impinj M700 é uma família premium que inclui chips para tags Impinj M730 e M750 que podem ser acoplados ou incorporados em quase qualquer item, globalmente, para permitir soluções para contagem de estoque em alta velocidade, prevenção de perdas com autoverificação sem visada, embutidos nas etiquetas com devoluções contínuas de produtos. O chip Impinj M730 tem memória EPC de 128 bits. O chip Impinj M750 tem memória EPC de 96 bits e memória de usuário de 32 bits



Chips para tags Impinj M730 e M750

Por que usar os chips da série Impinj M700

Os chips Impinj M700 trazem avanços revolucionários para a RAIN RFID. Ideal para implantações globais em grande escala, os chips Impinj M700 oferecem alto desempenho, qualidade e confiabilidade.

Leia os itens mais rapidamente, de mais longe: a legibilidade aprimorada da tag permite que os itens sejam lidos a distâncias mais longas e mais rápidos para reduzir o tempo de estoque e melhorar a produtividade

Suporte a soluções RAIN de última geração: novos recursos permitem soluções inovadoras para privacidade do consumidor, prevenção de perdas e marcação incorporada

Uma etiqueta universal para todos os itens: permite etiquetas pequenas e universais que podem operar em todo o mundo, simplificando a cadeia de fornecimento de etiquetas para uma empresa global



Chips para tags RAIN RFID para visibilidade em nível de item

Os chips para tags Impinj são anexados a um item, fornecendo um identificador exclusivo e permitindo que os leitores determinem a identidade, localização e autenticidade do item. A família de chips para tags Impinj oferece alto desempenho, opções de memória flexíveis e recursos estendidos para etiquetas RAIN RFID.

Conecte tudo com recursos de chip para tag de alto desempenho

Proteção de dados de tag

O modo protegido torna uma tag RAIN invisível para os leitores RAIN. A tag pode retornar à operação normal e tornar-se visível para os leitores RAIN, usando um PIN seguro

Tecnologia Enduro IC de fixação

O design Enduro IC de fixação patenteado otimiza o desempenho da tag ecologicamente correta e oferece etiquetas de alta qualidade para melhor rendimento, confiabilidade e durabilidade da etiqueta

Leitura de alta velocidade FastID

Reduza o tempo de inventário, simplificando as etapas necessárias para identificar uma etiqueta ao usar um sistema de numeração baseado no TID

Otimização de RF adaptável AutoTune aprimorada




Otimize o desempenho no ambiente da tag para melhorar a legibilidade em uma variedade de materiais, fatores de forma da etiqueta e frequências operacionais

Diagnóstico avançado de memória Integra

O conjunto de diagnósticos verifica a integridade do chip de etiqueta e valida a codificação de dados para fornecer dados mais precisos e etiquetas confiáveis de forma consistente

Prevenção de redundância de leitura TagFocus

Algoritmo exclusivo evita múltiplas leituras do mesmo chip para que as tags difíceis de ler possam ser lidas com mais precisão dentro de uma grande população de tags

| Chip de etiqueta de la Serie Impinj M700 | |  M750 |  M730 |  MR6 |  MR6-P |
|--|--|--|---|--|--|
| USO | Uso Típico | Gerenciamento de estoque, gerenciamento de ativos, check-out automatizado, prevenção de perdas, verificação de remessa, automação da cadeia de suprimentos | | | |
| | Protocolo de interface aérea | RAIN RFID / ISO 18000-63 and EPCglobal Gen2v2 compliant | | | |
| ESPECIFICAÇÕES | Memória de EPC | 96 bits | 128 bits | 96 bits | 96 / 128 bits |
| | Memória de Usuário | 32 bits | Nenhum | Nenhum | 64 / 32 bits |
| | Sensibilidade de leitura (dBm) | -24 | | -22 | |
| | Sensibilidade de gravação (dBm) | -21 | | -17 | |
| | Tamanho do molde (µm) | 396.7 x 286.7 | | 464.1 x 400 | 464.1 x 442 |
| | Ajuste automático de RF Impinj AutoTune™ | Melhorado | | Padrão | |
| RECURSOS | Diagnóstico de memória Impinj Integra™ | Melhorado | | Padrão | |
| | Construção de fixação robusta Impinj Enduro™ | Flashed dourado | | Chapeamento de cobre | |
| | Recursos de proteção de dados de tags | Modo Protegido Impinj, Acessar / Eliminar, Modo de curto alcance | | Nenhum | Acessar / eliminar, modo de curto alcance |
| | Prevenção de redundância de leitura Impinj TagFocus™ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | Leitura de alta velocidade Impinj FastID™ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

O desempenho do produto Impinj é baseado na modelagem e nos dados de teste da Impinj, os resultados reais podem variar. Para obter uma lista de regiões e geografias com suporte, visite: www.impinj.com/supported_regions.

Está pronto para conversar como a Impinj pode ajudar nos seus negócios?

Fale conosco: www.impinj.com.br

Impinj (NASDAQ: PI) ajuda empresas e pessoas a analisar, otimizar e inovar conectando sem fio bilhões de coisas do cotidiano - como roupas, peças de automóveis, bagagens e remessas - à Internet. A plataforma Impinj usa RAIN RFID para fornecer dados oportunos sobre essas coisas do cotidiano para aplicativos de negócios e de consumo, permitindo uma Internet das Coisas sem limites.