

RFIDグローバル超高周波ソリューション

Molexのグローバル超高周波ソリューションは、さまざまな周波数と設計のMolex RFIDタグを提供することで、貴重な在庫と資産のコスト効率性、汎用性、効率性に優れた正確なモニタリングを可能にします。

利点と特徴

周波数	860～960MHz
帯域	超高周波 (UHF)
読み取り範囲	最大7.9m/26フィート
ユーザーメモリー	32または512ビット
実装方式	接着剤、ネジ、またはその両方
動作温度	-40～+85°C



金属面用RAIN RFIDタグ (53 X 44)

IP68定格

厳しい環境での使用に対する水や粉塵の侵入からの業界標準の保護に対応

複数のパッケージサイズのタグ



非金属面用フレキシブルRFIDタグ

グローバル周波数

860～960MHz、グローバルで幅広いアプリケーションに対応

カスタマイズ可能な外観

レーザーまたはインクジェット彫刻を利用して簡単に識別

市場と用途

ヘルスケア

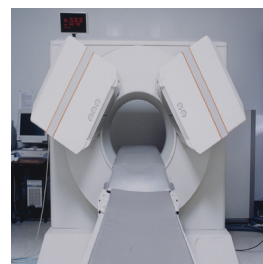
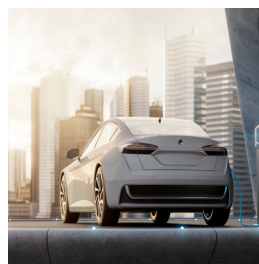
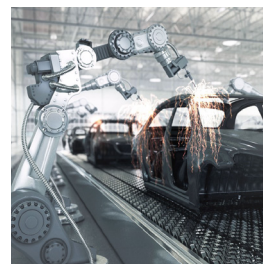
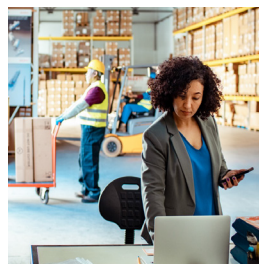
在庫管理機器
医療機器
服薬通知システム

産業

資産および在庫追跡システム
物流機器
リアルタイム位置情報 (RTL) システム

オートモーティブ

レンタルユニット追跡デバイス
車両追跡機器



RFIDグローバル超高周波ソリューション

仕様

金属面用RAIN RFIDタグ

参考情報

シリーズ番号：13516

物理的仕様

素材：グレーナイロン

実装面：金属

実装方式：接着剤、ネジ**

動作温度：-40～85℃

ストレージ温度：-40～120℃

電氣的仕様

RFインターフェースプロトコル：EPC Class1 Gen2 V2/ISO 18000-6C

動作周波数：865～928MHz

読み取り範囲：*7.9m

メモリー：EPC 128ビット/TID 96ビット

非金属面用フレキシブルRFIDタグ

参考情報

シリーズ番号：13528

物理的仕様

素材：イエロー熱可塑性バルカナイズド（TPV）

実装方式：ケーブルタイ（別売）

動作温度：-40～70℃

ストレージ温度：-40～70℃

電氣的仕様

RFインターフェースプロトコル：EPC Class1 Gen2 V2/ISO18000-6C

動作周波数：860～960MHz

読み取り範囲：*7.9m

メモリー：EPC 128ビット/TID 96ビットシリアル化

*管理された環境内で生産用FEIG NFC HFリーダーを使用して読み取った距離です。最終的な用途での読み取りパフォーマンスは異なる場合があります。

**付属していません。M5が推奨されます

www.molex.com/ja-jp/products/printed-electronics/rfid-products