

Fiche technique Etiquette RFID RFXXA01

➤ PRÉSENTATION

Les étiquettes RFID, grâce à leur technologie de suivi par ondes radio, offrent une traçabilité précise, rapide et sans contact, ce qui les rend idéales pour l'industrie de l'habillement. Elles permettent aux marques de mode d'optimiser la gestion de la chaîne d'approvisionnement, de la vente au détail et des processus internes, en assurant une lecture rapide des produits à chaque étape, des matières premières aux retours.

Cette technologie améliore l'efficacité opérationnelle, réduit les erreurs humaines et les coûts liés à la gestion des stocks, tout en étant utile dans des secteurs comme la logistique et l'automatisation industrielle.



➤ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Référence** : RFXXA01
- **Support** : Papier/Polyester (en fonction du modèle)
- **Adhérence au décollage** (grattage) : Très bonne.
- **Résistance à la déchirure** : Très forte.
- **Environnement** : Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

➤ Domaines d'applications

- Unités de transport réutilisables
- Chaîne d'approvisionnement
- Logistique
- Automatisation industrielle

➤ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'ANTENNE

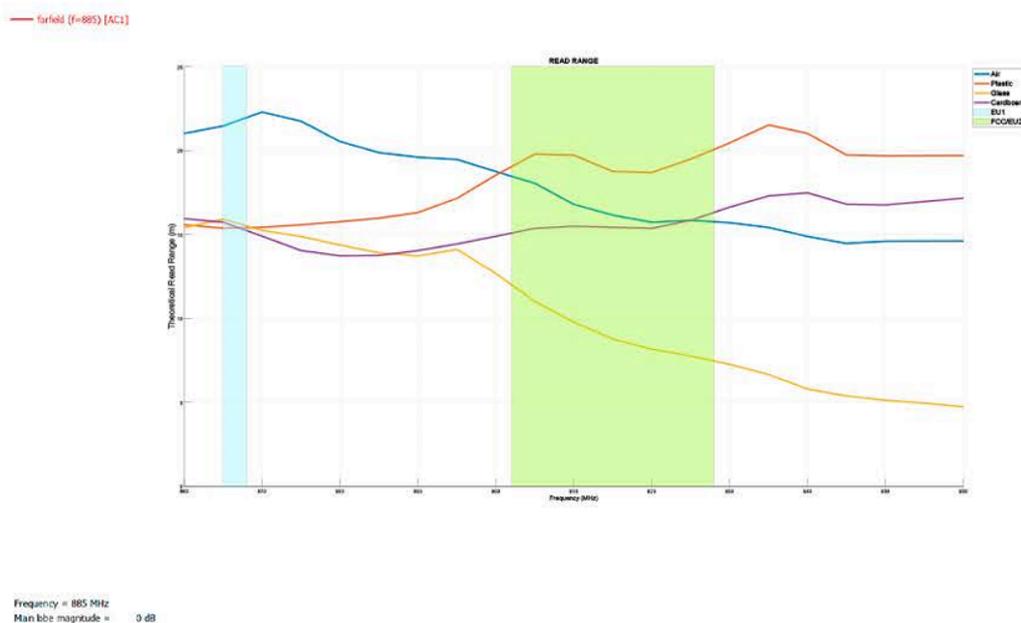
- **Bande de fréquence** : 860MHz-960MHz
Puce : Monza M730
- **Dimensions de l'antenne** : 88 x 11 mm
- **Distance de la lecture** : À environ 10 mètres de distance (à 868 MHz)
- **Norme internationale** : ISO-18000-63 et EPCglobal Gen 2v2
- **Température de fonctionnement** : de -40°C à 85°C

Fiche technique Etiquette RFID RFXXA01

Spécifications techniques de la puce

Modèle de la puce	EPC mémoire	TID	User mémoire	Portée de lecture	Protocole
Impinj Monza M730 (M730)	128-bit	96 bits with 48 bits unique serial number	-	10m (800mhz)	ISO 18000-63 EPCglobal Gen2

Indicateurs de performance



Graphique de Performance de lecture RFID à 800 MHz en fonction du matériau