



Lecteur 3K7 Lecteur de Cartes à Puce Barnes

Lecture des Données de la Bande Magnétique, de la Puce et du Contactless grâce au logiciel Barnes associé

Les émetteurs de cartes doivent s'assurer que les données de la puce avec/sans contact et de la bande magnétique correspondent et répondent aux exigences EMV et des schémas de paiement afin d'éviter la production coûteuse de cartes de paiement invalides. Le lecteur Barnes 3K7 collecte les données de la carte. La version *Contact* uniquement collecte la bande magnétique (pistes ISO 1, 2 et 3) et les données de la puce répondant aux protocoles T=0 et T=1. L'option *Contactless* permet la collecte de données via l'interface ISO 14443. Le lecteur est entièrement motorisé et robuste pour répondre aux exigences élevées des Développeurs de Cartes, des Laboratoires et des Bureaux de Personnalisation de Cartes. Le Barnes 3K7, fonctionnant avec le logiciel de validation de carte Barnes, permet aux Émetteurs de cartes et aux Bureaux de Personnalisation de tester que les données de personnalisation sur toutes ou n'importe laquelle des interfaces de données de carte (piste magnétique, puce, sans contact) sont correctes, empêchant ainsi l'expédition de cartes défectueuses et coûteuses au client final.



Points Forts

- ✓ Teste rapidement que les données sur la puce et la bande magnétique sont correctes et valides en fonction des profils d'émetteur et de toutes les principales spécifications des schémas de paiement.
- ✓ Prend en charge toutes les cartes avec et sans contact, et à bande magnétique.
- ✓ Indispensable dans toutes les opérations d'émission, de personnalisation, de mise en œuvre et de support de cartes à puce EMV.



L'AVANTAGE BARNES

Barnes est l'outil de test choisi par les Banques, les Émetteurs, les Fabricants de Cartes, les Bureaux de Personnalisation et les Laboratoires de Test du monde entier.

AGILITÉ COMMERCIALE

Les outils de test de Barnes sont faciles à utiliser par le personnel technique et non technique, et accélèrent le développement des cartes et la certification des schémas de paiement.

ÉLIMINATION DES COÛTS

Les coûts élevés et les pertes de production et d'émission de cartes invalides sont éliminés.

RÉDUCTION DE RISQUES

Le risque de mauvaise réputation lié à l'émission de cartes EMV invalides aux clients finaux est réduit.

À L'ÉPREUVE DU TEMPS

Barnes travaille en partenariat avec tous les principaux schémas de paiement. À mesure que les normes évoluent, Barnes met rapidement à disposition des clients des mises à jour via le site Web.

SERVICE D'EXCELLENCE

L'équipe de Barnes est toujours disponible pour conseiller et aider ses clients.



SPÉCIFICATIONS

Type de Carte		Mag. & IC	
Bande Magnétique	ISO/IEC 7811 Hi-Co/Lo-Co	Track 1	Lecture
		Track 2	Lecture
		Track 3	Lecture
Carte IC	ISO/IEC 7816		Lecture / Écriture
	Gestion du Protocole		T=0,T=1
	EMV		Ver. 4.0 approuvée
	IC Contactless		Optionnel
Shutter			Complet
Interface			RS232C avec convertisseur Serial USB optionnel
Source d'Alimentation			+12V DC
Dimensions du Lecteur (mm)	W		184
	D		366
	H		228
Notes			LED, Insertion Motorisée, Fonction de Capture

SOLUTIONS ASSOCIÉES

EMV Card PVT – CPT 3000v3CL

Valide que les données sur la puce et la bande magnétique sont correctes et valides selon les profils d'émetteur et les spécifications des schémas de paiement.

EMV PVT pour Contactless – CPT 3000v3CL

Valide les cartes sans contact et garantit que les cartes à double interface fournissent des informations cohérentes sur les 2 interfaces.

EMV PVT pour Mobile – CPT 3000v3ML

Valide les données de paiement mobile sur les interfaces NFC et SWP.

PersevalPro EMV PVT

Valide que les données sur la puce et la bande magnétique sont correctes et valides selon les spécifications de certification des schémas de paiement, les exigences de l'émetteur et les scénarios de test de CQ.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Logiciel

- OS: Windows 7, 10 et 11 (32-bit/ 64-bit)