



CB5

EMV



RISC
32 bits



ARTEMA I.R.

LE PAIEMENT PORTABLE EN TOUTE SIMPLICITÉ

LA TECHNOLOGIE INFRAROUGE À VOTRE PORTÉE



Simplicité d'une liaison infrarouge

Depuis plus de 15 ans, Thales e-Transactions crée, développe et innove sur le marché des terminaux de paiement électronique. La nouvelle version I.R. (infrarouge) d'Artema offre les avantages d'une installation et d'un

usage quotidien simplifiés. Artema I.R. est un portable à part entière acceptant tout type de transactions. Dans le cadre des transactions on-line (demande d'autorisation bancaire), le terminal doit être reposé sur sa base.

Une conception simple pour un maximum d'efficacité



Easy-click™, le système exclusif de chargement papier instantané fait gagner un temps précieux dans l'utilisation au quotidien. D'un seul geste, vous chargez un nouveau rouleau sans aucune insertion du papier : celui-ci se met en place automatiquement et Artema est prêt aussitôt pour une nouvelle édition de tickets rapide et silencieuse. La liaison infrarouge évite la multiplication des fils et libère de l'espace utile dans votre environnement de travail.

Une liberté accrue grâce à la portabilité

A table, au comptoir ou à une terrasse, le client règle sa note directement à partir du terminal et garde sa carte à portée de main. Des touches larges ainsi qu'une prise en main optimale rendent la manipulation très aisée. Les trois touches de navigation combinées à

l'écran graphique multi-lignes, permettent un maniement intuitif des menus déroulants. Afficheur et clavier sont rétro-éclairés pour une parfaite lisibilité, même en faible éclairage ambiant. Artema I.R., c'est simple, rassurant et sécurisé.

Les avantages de la plate-forme commune Artema

La plate-forme commune Artema spécialement développée pour les paiements électroniques apporte toute la sécurité et la puissance nécessaire aux transactions électroniques. Elle permet de répondre directement aux attentes de nos clients : processeur RISC 32 bits traitant très rapidement vos transactions dans le

cadre de la migration EMV*, large palette de logiciels applicatifs gérant le traitement de toutes les cartes bancaires ou privatives, à puce ou à piste, ainsi que les cartes de fidélité et le Porte Monnaie Electronique. Artema est également conforme au standard international EMV* pour traiter les nouvelles cartes à puce.

votre distributeur

* EMV : Europay International - Mastercard International - Visa International

Unité centrale

- Microprocesseur RISC 32 bits
- 5 Mo de flash EPROM non volatile extensible jusqu'à 9 Mo (sur demande)

Liaison infrarouge entre terminal et base

Imprimante

- Système de chargement papier instantané EASY-CLICK™
- Thermique rapide (vitesse d'impression : 11 lignes / seconde)
- 24/32/40 colonnes
- Graphique haute résolution
- Détection automatique fin de papier et ouverture capot imprimante

Afficheur

- Graphique (132 x 40 pixels) avec rétro-éclairage
- 5 lignes de 22 caractères alphanumériques en mode texte

Clavier

- 17 touches larges dont 3 touches de navigation dans les menus déroulants
- Rétro-éclairage et bip sonore programmables
- Cache-clavier personnalisable intégré et amovible

Lecteur de carte magnétique

- Lecteur bidirectionnel ISO 2 (en option : ISO 1/2, 2/3)

Lecteur de carte à puce*

- ISO 7816-3
- Cartes synchrones et asynchrones
- Conforme aux spécifications EMV

Lecteur de carte SAM

- 4 lecteurs de micro-carte SAM

Autonomie

- Plus de 100 transactions sans retour sur la base
- Recharge automatique par dépose du terminal sur la base
- Indicateur du niveau de charge batterie à l'écran
- Pack batterie amovible

Modem

- Multimode V32bis ou RNIS

Connexions externes

- Sur le terminal : 1 liaison RS232 pour téléchargement rapide de logiciels (115 Kbits / s)
- Sur la base : 2 liaisons RS232 (lecteur de chèques, caisse enregistreuse...)

Logiciels

- Groupement Cartes Bancaires : Paiement de Proximité CB 5, VAD, Multi-commerces, Pré-autorisations
- Cartes privatives, cartes de fidélité, porte-monnaies électroniques
- Conforme aux spécifications d'étanchéité logicielle
- Téléchargement modulaire des logiciels : OS, noyau, applications
- Atelier de développement logiciel en langage C

Architecture mécanique

- Coque et châssis indépendants pour une meilleure résistance aux chocs
- Terminal : 243 x 90 x 65 mm, 630 g (avec le pack batterie)
- Base : 235 x 138 x 74 mm

* I n°87126

Toutes les marques citées sont déposées par leur propriétaire respectif. Thales e-Transactions se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques de ce matériel.

THALES