

XENTEO

L'innovation intégrée



Convivialité
Flexibilité d'intégration
Robustesse
Solution universelle
Sécurité garantie

banksys
end-to-end transactions

XENTEO



XENTEO® est une **solution universelle de paiement autonome** conçue pour quantité d'applications et pour tous types d'environnements : distributeur automatique, borne, station-service ou caisse en libre-service. La convivialité et l'ergonomie du terminal, équipé d'un écran et d'un clavier rétro éclairés, assurent un paiement en un clin d'œil pour l'utilisateur.

Conçu à partir de matériaux polymères ultra résistants aux impacts et doté d'un clavier en métal, ce terminal est d'une **robustesse** à toute épreuve. Ses interfaces faciles d'accès, ses commandes intuitives et son format compact sont pour vous l'assurance d'une **grande simplicité d'installation** et de maintenance. Equipée d'un port Ethernet et d'interfaces de connexion aux réseaux RNIS, RTC et GSM/GPRS, la solution XENTEO vous confère la **flexibilité requise** pour répondre à tous vos besoins de paiement automatique. XENTEO intègre la technologie System-on-Chip développée par Banksys et dotée du système d'exploitation Linux® pour vous garantir des **performances inégalées** en matière de **traitement des transactions, de sécurité et de simplicité de développement**.

XENTEO –Le paiement autonome sans limite !

Caractéristiques de XENTEO

- Interface utilisateur
 - Ecran ergonomique rétro éclairé : 128 x 64 pixels
 - Ecran anti-reflets et anti-rayures
 - Clavier ergonomique rétro éclairé
 - Touches de commande ADA
 - Système sonore pouvant servir de haut-parleur
- Logiciels applicatifs
 - Système d'exploitation Linux intégré
 - Kit de développement Linux
 - Langages C et Java en natif
 - Téléchargement sécurisé de logiciels à distance
- Capacités de traitement
 - 2 processeurs ARM™ 32 bits
 - RAM de 32 Mo, mémoire Flash de 32 Mo
 - Accélérateurs cryptographiques matériels
 - Batterie de secours pour RAM et horloge interne de référence
- Alimentation : 12 V ; 1,5 A
- Interfaces pour :
 - Contrôleur de distributeurs automatiques (RS232)
 - RS232 supplémentaire pour périphériques
 - Lecteur de cartes
 - Ethernet : connexion TCP/IP sur réseau LAN
 - Connecteur Microfit pour périphériques ou systèmes d'alimentation
 - Prise de masse
- Modules SAM (Security Application Modules) : 2 emplacements de type ID 0
- Kit d'intégration :
 - Cadre de montage
 - Isolant d'étanchéité
- Dimensions : 168 x 110 x 46 mm (H x L x P)
- Poids : 750 g

Caractéristiques du lecteur manuel hybride

- Sécurité : liaison cryptée jusqu'au module principal
- Interface pour cartes à puce
- Double piste ISO 1-2, 2-3
- Dimensions : 100 x 66 x 164 mm (L x H x P)
- Poids : 710 g

Caractéristiques environnementales

- Température :
 - de -20°C à 70°C en fonctionnement ;
 - de -25°C à 70°C en entreposage
- Humidité relative, sans condensation :
 - de 0 à 90 % en fonctionnement ;
 - de 0 à 95 % en entreposage
- IP 65 pour le terminal
- Protection anti-vandale de catégorie IK07
- Conformité à la directive RoHS 2002/95/EC
- Conformité à la directive WEEE 2002/96/EC

Homologations

- EMV niveau 1
- EMV niveau 2
- PCI PED
- CE

Sécurité

- Algorithmes d'encodage 3DES, AES et RSA
- Gestion des clés Master/session et DUKPT
- Accélérateurs cryptographiques matériels
- Systèmes de sécurité supplémentaires disponibles
- Compatible SSL

Accessoires

- Interfaces de communication
 - RTC : modem commuté jusqu'à 57,6 Kbit/s
 - RNIS : protocole TCP/IP (PPP) sur canal B, protocole X.25 sur canaux B et D
 - GSM/GPRS : mode tri-bande (900/1800/1900 ou 850/1800/1900), antenne externe, fonction SMS
- Système de protection de la confidentialité du code
- Kit de développement et interface de débogage
- Câbles et adaptateurs d'alimentation spécifiques



Banksys™ Haachtsesteenweg 1442 Chaussée de Haecht - B-1130 Brussels - Belgium
Tel +32 (0)2 727 66 44 - Fax +32 (0)2 727 72 83 - sales.marketing@banksys.be - www.banksys.com

Les informations contenues dans ce dépliant ont fait l'objet de vérifications soigneuses mais ne constituent en aucun cas une garantie légale ou commerciale concernant les informations et technologies décrites. Banksys se réserve le droit de modifier, sans préavis, les caractéristiques physiques ou techniques de ses produits. Le contenu de ce document, en ce compris mais pas exclusivement les noms de marques, designs, logos, textes et images sont la propriété de Banksys et sont protégés par la loi belge du 30.06.1994 sur les droits d'auteur et par les autres lois applicables. Le nom XENTEO et autres marques utilisées dans ce document sont la propriété de Banksys. Linux est une marque déposée de Linus Torvalds, Java est une marque déposée de Sun Microsystems Inc. et ARM est une marque déposée de ARM Limited. E.R.: Jean-Michel Dasnoy - Chaussée de Haecht 1442 - 1130 Bruxelles.