

# Solutions iSelf combinées

## Solutions compactes de paiement automatique pour libre-service

- Intégrez aisément le paiement électronique dans vos opérations libre-service
- Acceptez toutes les formes de paiement électronique, y compris les cartes à puce EMV, les cartes magnétiques et les paiements NFC/sans contact
- Simplifiez l'intégration mécanique avec une configuration à deux appareils pour vos kiosques de paiement
- Simplifiez votre conformité aux normes de sécurité des paiements avec une solution certifiée PCI PTS



sécurité



carte à puce



bande  
magnétique



sans contact



retroéclairage  
couleur

Les modules iUP250LE et iUC285 de la série iSelf permettent l'intégration simple et sécurisée des paiements par contact ou sans contact dans vos opérations libre-service.

#### Hautement sécurisés et conformes à la norme PCI PTS

Chaque solution est entièrement conforme à la norme PCI PTS et respecte les exigences de sécurité logicielle et matérielle les plus récentes et les plus rigoureuses. Chaque module est également conforme à la certification SRED (lecture et échange sécurisé de données) et offre des options flexibles grâce aux modules de protocole ouvert.

#### Acceptent toutes les formes de paiement électronique

Le lecteur de cartes iUC250 accepte tous les paiements sans contact/NFC et les nouveaux cas d'utilisation comme les portefeuilles et billetteries mobiles. Il respecte également les normes MasterCard PayPass<sup>SM</sup>, Interac Flash<sup>SM</sup> et Visa PayWave<sup>SM</sup>, de même que les paiements par cartes à puce EMV et sans contact.

#### Conception conviviale

Cette solution combinée iSelf fournit une interface client simple et conviviale avec un écran rétroéclairé aux couleurs vives, des DEL et des touches de fonction. Grâce à sa conception compacte et profilée, les transactions sont plus simples, plus rapides et plus sécurisées.

#### Idéal pour les environnements intérieurs ou semi-protégés

Grâce à sa robustesse (IK10) et à son indice de protection contre l'eau (IP54), la série iSelf polyvalente est adaptée aux environnements intérieurs comme aux environnements extérieurs semi-protégés.

#### Facilité d'intégration mécanique

Avec seulement deux modules à intégrer et la capacité de connecter l'iUC250 depuis l'extérieur du kiosque, il est plus facile que jamais d'intégrer une configuration de paiement dans un kiosque ou une distributeur automatique. Nos appareils compacts et modulaires sont enchâssés dans leur boîtier et intégrés conformément à la norme de marché de l'EVA.

#### Plateforme Telium 2

Produite par Ingenico, Telium 2 est la meilleure plateforme au monde pour offrir des services de paiement. Elle est le résultat de 30 années d'expérience dans l'industrie du paiement. Elle offre un système d'exploitation fiable et entièrement évolutif intégré aux 30 millions de terminaux déployés partout dans le monde.

#### Respectueux de l'environnement

Le mode d'attente de la série iSelf garantit une efficacité énergétique optimale, et nos usines de fabrication ont reçu la certification ISO 14001.

\* Association européenne de la distribution automatique



| SOLUTIONS ISELF COMBINÉES |                                      | iUP250LE   | iUC250             |
|---------------------------|--------------------------------------|--|--------------------|
| Processeur                | Type                                 | RISC 32-bits ARM9  | RISC 32-bits ARM9  |
|                           | Vitesse                              | 450 MIPS + 50 MIPS   | 450 MIPS + 50 MIPS |
| Mémoire                   | RAM/Flash                            | 32MB/128MB   | 16MB/128MB         |
| Mémoire externe           | µSD card                             | 1  | 1                  |
| Communication             | Ethernet                             | ●  | ●                  |
| SAM                       |                                      | 2  | 2                  |
| Lecteur carte             | Carte à puce                         | ●  | ●                  |
|                           | Carte à piste / hybride              |  | ISO 1/2/3          |
|                           | Carte sans contact                   |  | ISO 14443 A/B      |
| Écran                     | Graphique 128x64                     | ●  |                    |
|                           | Rétroéclairage RVB                   | ●  |                    |
|                           | Noir & blanc                         | ●  |                    |
| Clavier                   | Nombre de touches                    | 15+2   |                    |
|                           | Texture                              | Métallique   |                    |
| Buzzer                    |                                      | ●  | ●                  |
| Connexions du terminal    | RS232                                | 2 avec mécanisme de réveil   | 1                  |
|                           | USB maître                           | 2 hôtes USB-A (total max. de 1,5 A)<br>1 hôte USB (connecteur JST) |                    |
|                           | USB esclave                          | 1 dispositif USB (connecteur JST)                                  | 1                  |
| Alimentation              | Alimentation externe                 | 9-16V DC   | 5V par USB esclave |
|                           | Mode de veille momentanée            | Inactif/mixte  | ●                  |
|                           | Mode d'attente                       | ●  | ●                  |
| Dimension                 | Hors tout (L x h x p) mm             | 101 x 134 x 39   | 85 x 107 x 60      |
|                           | Découpe (L x h) mm                   | 85 x 107   | 85 x 107           |
| Poids                     |                                      | 860 g  | 269 g              |
| Environnement             | Température de fonctionnement        | -20°C à +65°C  | -20°C à +65°C      |
|                           | Température de stockage              | -20°C à +65°C  | -20°C à +65°C      |
|                           | Humidité relative, sans condensation | 85 % HR à +55°C  | 85 % HR à +55°C    |
| IP                        | Indice de protection                 | IP65   | IP54               |
| IK                        | Protection contre le vandalisme      | IK10   | IK10               |
| PCI PTS                   |                                      | certifié 4.x   | certifié 4.x       |



www.ingenico.ca

**ingenico**  
a Worldline brand