

Une solution Wi-Fi performante

Ingenico 7810

Gamme Portable

- L'**Ingenico 7810**, basé sur la technologie Wi-Fi, et bénéficiant ainsi de la rapidité de transmission liée à l'IP, est tout particulièrement adapté au secteur de la restauration.
- Il assure le traitement sécurisé et performant des transactions EMV grâce à son noyau EMV niveau 2 et à son architecture UNICAPT™ 32 bits.
- Son imprimante rapide est simple à recharger.
- Sa batterie intelligente Li-Ion est amovible.



EMV
Temps de transaction optimisé



UNICAPT
Compatibilité applicative



HSC 32 bits
Module de sécurité



Wi-Fi
802.11b



PCI PED



Une solution Wi-Fi performante



Ingenico 7810



Lecture de cartes optimale et sécurisée



Imprimante rapide se chargeant facilement



Batterie longue durée



Base de chargement avec option secours RTC



Groupe Ingenico
192 avenue Charles de Gaulle - 92200 Neuilly-Sur-Seine
Tel. 33 (0)1 46 25 82 00 - Fax 33 (0)1 47 72 56 95
www.ingenico.com

Votre contact:

Tous droits réservés. Ce document est non contractuel et les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis.

Un haut niveau de sécurité

- Le module HSC, concentré du savoir-faire d'Ingenico en matière de sécurité, répond aux exigences de sécurité les plus strictes telles que PCI PED.
- L'architecture UNICAPT™ permet aux applications de fonctionner indépendamment les unes des autres au sein du même appareil, garantissant ainsi l'intégrité des données.

Des performances exceptionnelles

- Son processeur 32 bits prend en charge des cryptographies sophistiquées (RSA, DES, triple DES...) avec un haut niveau de performance.
- Les communications Wi-Fi permettent un accroissement très notable de la rapidité de connexion aux centres d'autorisation et de traitement. Un secours RTC automatique est rendu possible par l'existence d'une base RTC.
- Les communications se font par modem rapide V32bis ou V34.

Un grand confort d'utilisation

- L'imprimante thermique est rapide (12 lignes/seconde) avec chargement facile du papier.
- Le clavier à larges touches permet une saisie facile des données.
- Le grand écran graphique est proposé avec un contraste ajustable.
- La batterie Li-Ion à chargement rapide (2 heures) est amovible : elle est intelligente et un indicateur de niveau de charge est présent à l'écran.
- La lentille est personnalisable avec le logo du client.

Mémoire	SRAM : 2 Mo Flash : 8 Mo
Processeur	ARM 32 bits
SAMs	3
Sécurité	Conforme PCI PED. Module HSC
Radio	Wi-Fi 2,4 GHz
Imprimante	Thermique à chargement facile, graphique (impression de logos), 12 lignes/seconde
Clavier	Rétro-éclairé, 18 touches dont 3 touches de fonction
Écran	Graphique (128 x 64 pixels). Rétro-éclairé
Lecteur de cartes magnétiques	ISO 1/2/3
Lecteur de cartes à puce	ISO 7816 1-2-3. EMV niveau 1 Async/Sync. T=0 & T=1
Batterie	Li-Ion. Autonomie d'environ 200 transactions
Connectivité	2 liaisons RS 232 sur base RTC optionnelle
Communication	Modem V32bis et V34 en option sur base RTC
Lentille	Personnalisable (en option)
Conditions d'environnement	Température d'utilisation : + 5° C à + 40° C Température de stockage : - 20° C à + 70° C
Dimensions	Terminal : 209 x 96 x 60 mm Base : 202 x 91 x 35 mm
Poids	600 g
Alimentation	230V - 50 Hz