

SPIRE MPOS SPM20 / SP20



Garantir

Connexion Bluetooth sécurisée à l'appareil intelligent (téléphone / tablette / PDA)

Sans contact

Acceptation de carte sans contact et NFC

Robuste et de poche

Robuste et de poche

Design contemporain

Design contemporain de clavier NIP

Interfaces avec plusieurs appareils mobiles

Interfaces avec Android, Apple (iOS), Blackberry ou Windows OS

Spécifications techniques

CONCEPTION

Basé sur l'expérience considérable de Spire Payments sur le marché des points de vente mobiles, le SPm20/Sp2 a été conçu pour offrir un périphérique d'acceptation de puce et PIN extrêmement sécurisé et puissant avec la flexibilité ultime d'un système d'exploitation Linux inspire™ SDK et inSPire™ compatible avec l'API PosMate™).

CONNECTIVITÉ

Se connecte à tous les appareils intelligents via la classe 2.1 Bluetooth et communique également avec les systèmes d'exploitation Android, iOS, Blackberry et Windows.

SÉCURITÉ

Le Mpos a été accrédité à PCI PTS 4.x SRED, la norme la plus récente et la plus exigeante de l'industrie. En toute sécurité, cette partie de votre solution de point de vente mobile répond aux exigences les plus strictes.

MÉMOIRE

- 64 Mo Flash
- LPDDR4M 32 Mo

INTERFACE MOBILE / DISPOSITIF DE TABLE

- API inSPire™ mPOS (entièrement compatible avec l'API PosMate™)

ENVIRONNEMENT DE DÉVELOPPEMENT

- Secure Linux Open Platform avec kit d'outils inSPire SDK pour le développement d'applications mPOS

COMPATIBILITÉ DES OS

- Android, Apple iOS, Windows Mobile et Blackberry

PROCESSEUR

- 32 bits, 384MHz Secure ARM 9. 5 modes de faible puissance, y compris le mode veille

LECTEUR DE CARTES SANS CONTACT

- ISO 14443 Type A / B

LECTEUR DE CARTE INTELLIGENTE

- ISO7816 T = 0 & T = 1 EMV 4 Niveau 1 et 2. 500 000 insertions

LECTEUR DE CARTE MAGNÉTIQUE

- ISO 7811-6: 2008 pistes 1 et 2
- Salut et Lo-coercivité, bidirectionnel

AFFICHER

- Ecran LCD translectif FSTN monochrome 128x64 pixels avec rétroéclairage

CLAVIER

- Rétro-éclairé 10 touches alphanumériques
- 3 touches de fonction

CONNECTIVITÉ

- Bluetooth Class 2.1, micro USB, interface d'accueil USB

ACCESSOIRES

- Chargeur de voiture, station de charge, support de vente au détail, support de tablette, étui renforcé, étui souple

BATTERIE

- Technologie Lithium Polymère 1250mAh
- Typiquement 400-500 transactions par charge complète de la batterie
- Chargement via micro USB ou via une station d'accueil

CHARGEMENT

- Via la connexion micro-USB au téléphone portable / tablette / PC / ou via une station d'accueil / ou via une prise d'alimentation Micro-USB compatible
- 118mm (L) x 70mm (L) x 18mm (H) 110g

ENVIRONNEMENT

- Température de fonctionnement -10 à + 50 ° C
- Température de stockage -20 à + 70 ° C

DURÉE DE VIE

- 500 000 transactions sur un lecteur de carte à puce
- 500 000 transactions sur lecteur de bande magnétique

CERTIFICATION

- PCI PTS 4.x SRED
- EMV niveau 1 et 2
- EMV L1 sans contact
- PayPass, PayWave
- CE, RoHS, TQM
- Visa prêt
- Mastercard mPOS
- Apple iOS MFI

The logo for NOVATEC, featuring the brand name in a bold, black, sans-serif font centered within a solid orange rounded rectangle.

www.novatecweb.com