

# Open/1500

**Module furtif et puissant sans contact qui s'adapte à toute solution libre-service dans les domaines du transport, du commerce de détail et de l'hébergement.**

- Conçu pour les paiements ouverts en acceptant les cartes de transit et bancaires.
- S'intègre facilement dans les boîtiers de valideur en plastique (autobus, train, traversiers, etc.) ou les supports de kiosque.
- Lecteur de carte spécialisé sans contact certifié PCI permettant de nouveaux cas d'utilisation comme la billetterie sans contact, les paiements mobiles et IdO ainsi que la gestion des paiements en circuit fermé (Mifare, Desfire, etc.).
- Permet également d'effectuer des paiements sans contact dans le secteur du détail et de l'hébergement.



sans contact



sécurité



robuste



ethernet



TELIUM  
TETRA

Faisant partie de la nouvelle génération de dispositifs libre-service, le terminal Open/1500 offre la meilleure acceptation de paiement sans contact pour répondre à toutes vos exigences de paiement ouvert dans les domaines du transport, du commerce de détail et de l'hébergement.

#### Sécurité maximale

Certifié PCI PTS 5.x, le terminal Open/1500 est conçu de façon à respecter la réglementation locale tout en assurant la conformité à long terme.

#### Acceptation des paiements sans contact/NFC

Open/1500 accepte toutes les méthodes de paiement sans contact : Visa, Mastercard, Amex, Discover, CUP, Interac, Flash, ApplePay, Google Pay et plus encore.

#### Cas d'utilisation multiples

Le terminal Open/1500 peut gérer de nombreux cas d'utilisation, depuis la billetterie sans contact dans le transport jusqu'au service à l'auto des restaurants rapides, en passant par les casiers de commerce de détail.

#### Conforme à plusieurs normes

L'Open/1500 est conforme aux normes d'utilisation dans des environnements fixes ou mobiles dans de multiples industries (transport, commerce de détail, etc.).

#### Intégration mécanique facile dans les valideurs intégrés ou d'autres boîtiers extérieurs

Grâce à sa conception lisse, le terminal Open/1500 s'insère parfaitement dans un valideur en plastique d'autobus ou de train, ou dans un boîtier de kiosque pour les casiers de commerce de détail et le service à l'auto de restaurants rapides. La partie visible pour les consommateurs comprend un rétroéclairage RVB et des DEL RVB.

#### Processeur puissant avec grande capacité mémoire

Basé sur la gamme de processeur Telium TETRA la plus puissante avec une grande capacité mémoire, le terminal Open/1500 possède la souplesse nécessaire pour s'adapter à tous les cas d'utilisation de paiements ouverts.

#### Très robuste et durable

Grâce à sa robustesse (IK10) et à son indice de protection contre l'eau (IP65), le terminal Open/1500 résiste aux environnements intérieurs et extérieurs les plus exigeants. Grâce à une batterie amovible supplémentaire, la batterie auxiliaire prolonge la durée de vie globale de l'appareil.



NOM		Open/1500
Processeur	Processeur d'applications	Cortex A5
Mémoire	Interne Externe	Flash 512 Mo, RAM 512 Mo Carte MicroSD jusqu'à 32 Go
SE		Telium TETRA
SAM		4 SAM ID-000 ISO 7816 (protocole à haute vitesse) Évalué pour la résistance aux vibrations Accessible sans démonter le lecteur
Lecteurs de carte	Paiement sans contact NFC	Compatible EMV niveau 1/ISO 14443 A/B/B' ISO 18 092 (carte/lecteur/modes poste à poste)
Batterie		Batterie standard + batterie amovible supplémentaire
Interface utilisateur	Zone de réception sans contact Indicateur à DEL	Zone de réception à rétroéclairage RVB 4 DEL RVB
Interface de maintenance		Bouton de maintenance et DEL
Audio	Signal sonore Son polyphonique (lecteur wav)	Mono Par le haut-parleur externe (non fourni)
Connexions du terminal	USB Série I/O Son	1 esclave USB (connecteur JST) 1 hôte USB (connecteur JST) 2 RS232 (connecteur JST) 2 entrées et 2 sorties (isolées) 1 connecteur à 2 broches pour haut-parleur externe
Connectivité du terminal	Ethernet 10/100 Bluetooth	1 RJ 45 (alimentation par câble Ethernet prise en charge) Module BT 4.1 (mode balise)
Alimentation	Alimentation externe	10 W : 5 VCC à 48 VCC Courant : 2 000 mA à 5 V Alimentation par câble Ethernet prise en charge Pour l'automobile, la plage est : 12 VCC à 24 VCC Mode réveil
Accessoires	Structure En option	Pièce de plastique pour arrondir la zone de réception Câbles JST à USB-A (0,3 m, 1,15 m, 2 m) Câble série JST à DB9 (1 m) Adaptateur de connecteur de 6 broches à 2 broches (bloc d'alimentation)
Taille du terminal	Totale : L x h x p mm	75,5 x 72 x 37 mm (2,9 x 2,8 x 1,5 po)
Poids		134 g (4,7 oz)
Environnement	Température de fonctionnement Température d'entreposage Humidité de fonctionnement Normes EMC	-20 °C à +70 °C (-4 °F à 158 °F) -20 °C à +70 °C (-4 °F à 158 °F) 95 % sans condensation à 131 °F (+55 °C) Pour le matériel fixe et mobile (routier, ferroviaire)
Matériau	Plastique	Conforme à la norme relative au feu et à la fumée (EN 45545-2 V0)
IP	Indice de protection IP	IP 65
IK	Protection contre les chocs	IK 10
Sécurité		.1 online & offline

