

AYC-x6355

Lecteurs Convertibles de Cartes à Puce CSN SELECT



AYC-M6355



AYC-H6355

L'AYC-x6355 CSN SELECT est une famille de lecteurs qui peuvent lire les cartes à puce sans contact (13,56 MHz) avec les touches du clavier rétro-éclairé pour une utilisation dans des systèmes de contrôle d'accès et la technologie convertible de Rosslare. Les lecteurs ont la possibilité de lire le numéro de série de la carte (CSN) de nombreuses implémentations de normalisation carte RFID intelligents, y compris ISO14443A/B, ISO15693 et ISO18092, parfait pour la transition d'une technologie à une autre. Disponible en plusieurs options de montage, résistant aux UV, et avec un design élégant et moderne, IP65, les lecteurs peuvent être utilisés confortablement dans un environnement d'installation à l'intérieur ou à l'extérieur.

attaché à un série alimentation intelligente
sécurisée PS-x25T.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les lecteurs AYC-x6355 standard sont configurés pour lire la CSN des cartes à puce les plus populaires dans l'industrie de sécurité et sortie la CSN en tant que sortie 26 bits Wiegand. Double authentification est disponible lorsque les deux cartes à puce RFID et les Code PIN du clavier sont combinés. Quatre lignes de commande individuelles permettent de contrôler la LED verte, LED rouge, et les entrées de commande de l'avertisseur sonore, ainsi d'une sortie pour le détecteur de sabotage mural optique. Les lecteurs peuvent communiquer avec les contrôleurs hôtes qui prennent en charge le protocole de périphérique standard ouvert (OSDP). Grâce à la technologie convertibles, l'AYC-x6355 peut automatiquement devenir un contrôleur autonome sécurisé 500 utilisateurs lorsqu'il est

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Sortie des lecteurs standard Wiegand 26 bits des données au format CSN par défaut, d'autres formats tels que Clock/Data et Wiegand 32-, 32R-, 34-, 40-, 56- et 64-bit peut être sélectionné localement via la programmation du clavier
- Huit formats de transmission de clavier sont disponibles et peuvent être sélectionnés localement par programmation du clavier
- Les options de montage comprennent un boîtier d'encastrement US et un boîtier d'encastrement Royaume Uni/Asie.
- Caractéristiques technologie Rosslare convertible
- Lecture du numéro de série de carte (CSN) aux formats suivants:
 - ISO14443A - MIFARE® Ultralight® Nano / Ultralight EV1/ Ultralight C - MIFARE Classic® / Classic EV1 - MIFARE Plus® S / SE / X / EV1 - MIFARE DESFire® EV1 / EV2 - NFC N-TAG / Card Emulation

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

- ISO14443B – China National ID
- ISO15693 - HID® iClass®, PicoPass, iCode, LEGIC
- ISO18092 - SONY® FeliCa® (Hong Kong Octopus)

CARACTÉRISTIQUES DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

- Design élégant et modern

- Connectivité OSDP adressable, jusqu'à 32 adresses à l'aide de DIP switches
- Lignes de commande personnalisables disponibles avec une mise à jour du firmware peut permettre d'ignorer la détention de la ligne ou fonctionnalité tamponnée.
- Deux LED de fonctionnement tricolore
- Détection de sabotage mural optique
- Clavier rétro éclairé bleu avec des options d'économie d'énergie (On, Off, Dimming)
- IP65 et en polycarbonate plastique résistant aux UV
- Livré avec gabarit de montage pour faciliter l'installation

SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

■ Tension de fonctionnement	Mode Lecteur: 8 à 16 VDC à partir d'un contrôleur standard
■ Courant à 12VDC	En veille: 120 mA Maximum 160 mA
■ Lecteur de cartes de Proximité*	Distance de lecture maximale * 9 cm (3,5")
■ Alarme Sabotage**	Collecteur ouvert, actif bas, Courant dissipé maximal 30 mA
■ Entrée de Commande Aux / LED**	Contacts secs, normalement ouvert (N.O.)
■ Clavier	Clavier 3x4 matrice, rétro-éclairé (utilisé aussi pour la programmation locale)
■ Format de sortie	CSN Wiegand 26-Bit *** et clavier avec huit formats de sortie commune RS485 - OSDP

CARACTERISTIQUES DE L'ENVIRONNEMENT

■ Environnement de fonctionnement	Résistant aux intempéries, UV résistant, conforme a IP65, moulé en résine époxy, adapté pour utilisation intérieure et extérieure
■ Température de fonctionnement	-35°C à 66°C (-31°F à 150°F)
■ Taux d'humidité	0% à 95% (Non condensée)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

	AYC-M6355	AYC-H6355
■ Dimensions (H x L x P)	89.5 × 88.9 × 18.3 mm (3.5 x 3.5 x 0.7 in.)	110.7 × 75 × 18.2 mm (4.4 x 3.0 x 0.7 in.)
■ Poids	169 g (7.5 oz)	185 g (7.7 oz)

COMPOSANTS DU SYSTÈME

Les AY-x6355 sont compatibles avec une variété de contrôleurs de Rosslare, ainsi qu'avec de nombreux systèmes d'autres marques de contrôle d'accès supportant des interfaces Wiegand ou OSDP.

GARANTIE DU PRODUIT

Garantie limitée de 5 ans

* Mesuré avec un Rosslare MIFARE classique EV1 (carte ISO). Distance de lecture avec des cartes d'autres technologie peuvent varier. Distance de lecteur dépend aussi de l'environnement électrique et la proximité de métal.

** Lignes d contrôle sont programmables en usine et peuvent être configurés sur mesure sur demande.

*** Sortie des lecteurs standard Wiegand CSN au format 26 bits par défaut, d'autres formats tels que Clock/Data et Wiegand 32-, 32R-, 34-, 40-, 56- et 64-bit peuvent être sélectionné localement via la programmation du clavier. Formats personnalisés sont disponibles sur demande.

A PROPOS DE ROSSLARE

ROSSLARE fabrique et commercialise des produits de sécurité de haute qualité par l'intermédiaire de ses bureaux et de ses partenaires à travers le monde. Depuis 1980, ROSSLARE offre des systèmes de haute qualité pour les grosses entreprises, les petites entreprises, et les applications résidentielles. Avec ROSSLARE, vous

bénéficiez du meilleur des deux mondes: Ingénierie et conception de produit de classe mondiale; service à la clientèle professionnelle couvrant le monde entier; et la qualité et l'accessibilité de notre propre installation de fabrication verticalement intégrée. Notre vaste gamme de produits représente beaucoup plus que des solutions de Contrôle d'Accès et des systèmes de Gestion de Patrouille de Garde; nous proposons également des logiciels d'application - comme Reconnaissance des Plaques d'Immatriculation, Gestion des Temps, et l'intégration DVR / alarme.

www.rosslaresecurity.com

MIFARE, Ultralight, Classic Plus, DESFire et iCode sont des marques déposées de NXP B. V.

iClass est une marque déposée de HID FeliCa est une marque déposée de Sony

Toutes les données contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis

5505-0286103-04
Copyright © Rosslare



ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS
Experience the Difference

5505-0082101-00
Copyright © Rosslare 2012