

AY-x6255

Lecteurs de Cartes à Puce CSN SELECT



AY-K6255



AY-M6255



AY-H6255



AY-L6255

L'AYC-x6255 CSN SELECT est une famille de lecteurs qui peuvent lire les cartes à puce sans contact (13,56 MHz) pour une utilisation dans des systèmes de contrôle d'accès. 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, ISO 15693 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

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les lecteurs AYC-x6255 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. 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).

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Lecture CSN (numéro de série de carte) dans les 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
 - ISO14443B - China National ID
 - ISO15693 - HID® iClass®, PicoPass, iCode, LEGIC
 - ISO18092 - SONY® FeliCa® (Hong Kong Octopus)

- Les options de montage comprennent un boîtier d'encastrement US et un boîtier d'encastrement Royaume Uni/Asie.
- lecteurs sortie standard Wiegand CSN en format Wiegand 26-Bit, autres formats Wiegand disponibles sur demande
- Lignes de commande personnalisables disponibles avec une mise à jour du firmware peut permettre d'ignorer la détection de la ligne ou fonctionnalité tamponnée.
- Fonctionnement tricolore pour le LED
- Détection de sabotage mural optique
- IP65 et en polycarbonate plastique résistant aux UV
- Livré avec gabarit de montage pour faciliter l'installation

FUNCTIONNALITES DE QUALITE PROFESSIONNELE

- Un design élégant et moderne
- Connectivité OSDP adressable, jusqu'à 32 adresses à l'aide de DIP switches avec les modèles AY-H6255 et AY-M6255.

SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	AY-K6255	AY-L6255	AY-M6255	AY-H6255
■ Tension de fonctionnement	8 ~ 16 VDC, d'une alimentation régulée			
■ Courant de veille @12VDV	55 mA	55mA	75mA	75mA
■ Courant maximum @12VDC	80 mA	80mA	110mA	110mA
■ Distance de lecture*	5 cm (2")	7 cm (2,9")	9 cm (3,5")	9 cm (3,5")
■ Sortie Sabotage**	Collecteur ouvert, actif bas, Courant dissipé maximal 16 mA			
■ Input contrôle**	Contacts secs, normalement ouvert (N.O.)			
■ Format de sortie	CSN Wiegand 26-Bit *** (tous les modèles) RS485 - OSDP (pour AY-M6255, AY-H6255)			

SPECIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

■ Environnement de fonctionnement	Résistant aux intempéries, UV résistance, conforme a IP65, moulé en résine époxy, adapté pour utilisation intérieure et extérieure
■ Température de fonctionnement	-35°C to 66°C (-31°F to 150°F)
■ Humidité de fonctionnement	0% à 95% (Non condensée)
■ Protection RFI	> 20 V/m jusqu'à to 1000 MHz

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	AY-K6255	AY-L6255	AY-M6255	AY-H6255
■ Dimensions (H x L x P)	80.5 × 40.5 × 14.7 mm (3.2 x 1.6 x 0.6 in.)	145 × 43 × 22.3 mm (5.7 × 1.7 × 0.9 in.)	89.5 × 88.9 × 16.9 mm (3.5 x 3.5 x 0.7 in.)	110.7 × 75 × 17.0 mm (4.4 x 3.0 x 0.7 in.)
■ Poids	73 g (2.7 oz)	130 g (4.4 oz)	167 g (5.1 oz)	177 g (5.7 oz)

COMPOSANTS DU SYSTÈME les lecteurs AY-x6255 sont compatibles avec une variété de contrôleurs Rosslare, ainsi qu'avec de nombreux systèmes de contrôle d'accès tiers supportant Wiegand ou interfaces 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

0082101-00
© Rosslare 2012