

pcProx[®] Plus IP67

Lecteur mural de cartes de proximité et sans contact à double fréquence pour l'identification et l'enregistrement



Présentation

Les lecteurs pcProx Plus IP67 de RF IDEas sont certifiés conformes à la norme IP67 afin de garantir que toute machine équipée d'un lecteur mural pcProx IP67 respecte les critères de protection intégrale contre la pénétration de la poussière, et de l'eau à une profondeur d'un mètre pendant 30 minutes maximum.

À l'instar du pcProx Plus, le lecteur mural pcProx Plus IP67 rassemble les technologies de proximité et sans contact, permettant ainsi de lire des cartes à une fréquence de 125 kHz et des cartes à puces à une fréquence de 13,56 MHz. Il suffit de présenter un badge d'accès au lecteur, ce qui rend inutile l'insertion manuelle d'une carte tout en garantissant une identification sans erreur et une sécurité renforcée sur le lieu de travail.

Ce lecteur plug-and-play est doté d'une mémoire flash, qui permet aux utilisateurs de paramétrer rapidement le terminal en fonction de leurs besoins. Intégrant une technologie multiple à double fréquence, le pcProx Plus est hautement configurable et en mesure de traiter simultanément les deux systèmes disponibles.

Ce lecteur ou enregistreur de cartes et de badges émule un clavier virtuel pour saisir les données de la carte à l'emplacement du curseur dans une application. Il est possible de le configurer pour ajouter des séquences de touches et des commandes avant ou après les données de la carte. Les modèles EtherNet/IP communiquent en toute transparence avec le logiciel Allen-Bradley RS Logix 5000 (ou version ultérieure).

Applications



Identification d'opérateurs
Fabrication d'automates programmables industriels et de contrôleurs embarqués



Gestion des présences
Participation aux réunions
Gestion des visiteurs



Contrôle des accès aux ordinateurs et au réseau
Connexion aux applications



Accès physique



Distributeurs
Accès aux magasins d'outillages



Fonctionnalités

Protocole et interface simples à utiliser: Les modèles EtherNet/IP communiquent en toute transparence avec le logiciel Allen-Bradley RS Logix 5000 (ou version ultérieure). Aucun pilote logiciel ne devant être déployé, ce lecteur plug-and-play est facile à intégrer dans les applications existantes. Les modèles USB se branchent directement sur un port USB et vous pouvez les configurer pour envoyer des données brutes, sous forme de séquences de touches ou au format ASCII.

Compatibilité: Compatible avec ACP Thinmanager, les clients légers, Windows CE®/2000®/XP®/ Vista®/7®, Mac OS et Linux (le logiciel de configuration gratuit requiert un système d'exploitation Windows®).

Nombreuses options de fixation: Le boîtier de fixation murale (présenté au recto) s'installe facilement sur des panneaux de contrôle, des cabines, des murs et d'autres applications d'intérieur. Les autres formats disponibles sont compacts et faciles à installer.

Couleurs du boîtier de fixation murale: Noir et blanc

Cartes Compatibles

pcProx 125 kHz

AWID	Cardax*
CASI-RUSCO®	Deister*
DIGITAG	EM 410x
Farpointe Data	GProx™ II*
HID® Prox	HiTag 1, S & 2
Indala® (Motorola)	ioProx™ (Kantech)
Keri NXT	Keri*
Nexwatch (Honeywell)	Pyramid
Radio Key®	ReadyKey Pro*
Secura Key	Rosslare
Russwin*	GE Security

*ID Unique

pcProx 13.56 MHz

iCLASS® SE™	iCLASS ID
iCLASS CSN	NFC CSN Type 2/4
I-Code CSN	I-tag CSN
ISO 14443A CSN ¹	ISO 15693 CSN
MIFARE CSN	MIFARE Ultralight CSN
my-d CSN	DESFire CSN
Tag-It CSN	Advant CSN (Legic)

¹Certains pouvoirs NFC

Pour une liste complète des cartes supportées, visitez notre site web www.RFIDeas.com

Pour découvrir la liste complète des applications, produits, options de configuration, cartes compatibles et caractéristiques que nous proposons, n'hésitez pas à nous contacter par téléphone ou par courriel, et à visiter notre site Web. Ce dernier contient des vidéos d'application, des documents d'assistance, des études de cas et des informations détaillées sur notre gamme de produits.

RFID EAS

Solutions d'identification et d'accès par badge unique

Caractéristiques

Plage de distances de lecture:

125 kHz : 2,5 à 7,6 cm selon le type de carte de proximité et les conditions ambiantes.
13,56 MHz : 5 à 10 cm avec les cartes PVC ID ; 2,5 à 3,8 cm avec les badges ou étiquettes ; 2,5 à 5 cm avec les cartes MIFARE

Dimensions: 10,9 x 6,35 x 0,89 cm

Poids: 73,70 g

Alimentation: PoE; USB autoalimenté; RS-232 série: plusieurs options d'alimentation sont disponibles

Interface: Ethernet, USB, RS-232 série

Fréquence de transmission: 125 kHz et 13,56 MHz

Plage de températures de fonctionnement: -30 °C à +65 °C

Plage d'humidité relative: 5 à 95 %, sans condensation

Plage de températures de stockage: -40 °C à +85 °C

Fixation: Pour respecter les conditions de la norme IP67, suivez les instructions du guide d'installation inclus dans la boîte de votre produit.

Indicateurs: Voyant LED tricolore, bip

Garantie: Un an pour les défauts de fabrication et de matériaux. Pour plus d'informations, reportez-vous aux conditions d'utilisation

Certifications: FCC, United States; CE Mark, Europe; C-TICK, RoHS, Industry Canada, UL, REACH, RoHS, KC Korea, VCCI Japan, SRRC China, CITC S. Arabia, IFETEL Mexico, ANATEL Brazil, IDA Singapore - Appel à de nouvelles additions

Produits et Accessoires Complémentaires



Lecteur de bureau
pcProx Plus



pcSwipe
(Lecteur de Cartes
Magnétiques)



pcProx Sonar



Prox Mat

©2015 RFIDeas. Tous droits réservés. Les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. pcProx® and WavelD™ sont des marques déposées ou de commerce de RFIDeas. Windows®, Macintosh®, Solaris™, Sun Ray™ et Linux sont des marques de commerce de leurs sociétés respectives. Toutes les autres marques de commerce, marques de services et appellations de produits et services sont la propriété de leurs compagnies respectives.