

IPexRFID



ID du produit : IPexRFID

Catégorie : Contrôleur IP et accessoires

Dispositif de contrôle d'accès/présence. Lecteur de cartes Mifare/ISO/IEC 14443A et NFC. Il dispose d'une sortie pour le contrôle des serrures électroniques à faible consommation.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|---|
| CPU | Microcontrôleur MIPS 32 bits à 64 MHz, doté de 256 Ko de mémoire Flash et de 64 Ko de RAM. |
| Mémoire | 4 Mo de dataflash pour le stockage des données de configuration (3 Mo accessibles à l'utilisateur). Mémoire EEPROM de 32 Ko pour les données de configuration. |
| Horloge en temps réel | Externe avec batterie rechargeable |
| Minuterie de surveillance (WDT) | Surveillance interne accessible |
| Configuration de l'équipe | Configuration initiale à l'aide de votre serveur Web intégré. |
| indicateurs à LED | 3 LED d'état (Ethernet) |

PORTS D'E/S ET DE COMMUNICATION

| | |
|-------------------------------|--|
| E/S | Deux entrées numériques avec contacts à potentiel libre. 1 sortie numérique pour le contrôle des serrures à faible consommation 12V, 250 mA maximum |
| E/S additionnelles | Possibilité de relier jusqu'à 16 terminaux esclaves à un unique terminal maître par le biais du port RS-485. |
| Protections d'E/S | Les E/S sont sécurisées contre un câblage incorrect grâce aux restrictions suivantes : Tension maximale sur les E/S de 20 Vcc. |
| Ports de communication | 1 port RS-485. (Distance maximale du bus de données : 100 mètres) Connexion Ethernet 10/100 Mbps. (Modèle PoE uniquement) |

ALIMENTATION

| | |
|--|--|
| Tension d'alimentation électrique | Le maître est alimenté par PoE, tandis que les esclaves le sont par 12 V (RS485). De plus, le maître peut également fournir de l'alimentation à un terminal esclave de sortie numérique. |
| Consommation | En mode veille : 32,5 mA (IP PoE) / 58,5 mA (RS485) ; Ouverture de porte : 102 mA (IP PoE) / 225 mA (RS485) |

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Température opérationnelle | -25° ~ 60°C |
| Humidité | 5 % ~ 95 % (sans condensation) |

INFORMATIONS DE COMMANDE

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Quantité minimale de commande | 1 |
| Référence de commande | IPexRFID |

CARACTÉRISTIQUES CONSTRUCTIVES

| | |
|--------------------------------|--|
| Dimensions | 96 x 71 x 39 mm (L/H/P) |
| Matériau de l'emballage | plastique ABS |
| Type de montage | Boîte en saillie ou boîte d'encastrement polyvalente |

| | |
|----------------------------|------|
| Degré de protection | IP20 |
|----------------------------|------|

| | |
|--------------|---|
| Poids | Esclave IPexRFID dénué de boîtier 28 g Maître IPexRFID dénué de boîtier 38 g Boîtier IPexRFID 125 g |
|--------------|---|

CERTIFICATS ET DÉCLARATIONS

| | |
|---------------|---|
| Règles | EN 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 |
|---------------|---|



Produit conforme à la directive RoHS (2011/65/UE).