Datasheet

2N ACCESS UNIT M

LECTEUR CONNECTÉ AU DESIGN COMPACT

Le 2N Access Unit M est le lecteur idéal pour les bâtiments de bureaux. Il comprend un contrôleur et vous avez seulement besoin d'un câble UTP pour connecter et alimenter l'appareil. Grâce à sa conception fine, vous pouvez facilement installer l'unité sur un cadre de porte. Vous aurez le choix entre plusieurs versions - RFID, RFID combinée à un accès mobile via Bluetooth, ou RFID avec un clavier. Cette dernière option est parfaite pour les projets qui nécessitent une double authentification.



- Design compact
- L'accès mobile le plus rapide
- Contrôleur et lecteur tout-en-un
- Parfait pour le bureau ou l'extérieur
- Installation rapide
- Communication bidirectionnelle

VARIANTES



2N® ACCESS UNIT M RFID 13.56 MHZ, NFC
916112



2N® ACCESS UNIT M RFID MULTIFREQUENCY, NFC
916114



2N® ACCESS UNIT M BLUETOOTH & RFID, NFC
916115



2N® ACCESS UNIT M TOUCH KEYPAD & RFID, NFC
916116

INTERFACES

Alimentation	PoE et/ou 12V/1A DC
PoE	802.3af (Classe 0 - 12.95W)
LAN	10/100BASE-TX avec Auto-MDIX RJ-45 femelle (pigtail)
Câblage recommandé	Cat-5e ou supérieur
Sortie de commutation active	8 à 12V DC/max 600mA
Interrupteur passif	contacts NO/NC, jusqu'à 30V 1A AC/DC
Entrées	2 entrées en mode passif/actif (-30V à +30V DC) OFF = ouvert ou Uin> 1,5 V ON = circuit court ou Uin< 1,5 V
Interrupteur d'autoprotection	partie native de 2N Access Unit M
Audio	buzzer, 1 W/8ohm
Protocoles supportés	DHCP opt. 66, SMTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Couverture	verre trempé avec plastique durable
Température de fonctionnement	-40°C à +60°C
Température de stockage	-40°C à +70°C
Humidité relative de fonctionnement	10%-95% (sans condensation)
Dimensions (surface mounted)	50 (w) x 133 (h) x 27 (d) mm
Poids	max 0.5 kg
Classe de protection	IP55 et IK07

BLUETOOTH

Version	compatible avec le Bluetooth 5.0 LE
Portée	réglable (courte - généralement jusqu'à 3 m*, longue - généralement jusqu'à 10 m*)
Sécurité	cryptage RSA-1024 et AES-128
Sensibilité RX	jusqu'à 94.8 dBm

SUPPORT DES APPLICATIONS MOBILES

Android 6.0 et supérieur, iOS 12.0 et supérieur

LECTEUR DE CARTE RFID

Fréquences supportées	variante 13.56MHz
	variante 125kHz et 13.56MHz
125kHz	EM4100, EM4102
13.56MHz	ISO14443A, ISO14443B, support NFC lecture de l'UID (CSN)

CLAVIER TACTILE

Technologie	technologie tactile capacitive
	haute sensibilité de la couche tactile (0.1pF)
Fiabilité	calibrage automatique régulier (SmartSence Auto-tunning)
	ne détecte pas les faux contacts sur une surface mouillée
Signalisation	intensité du rétroéclairage configurable
	indication par LED multicolores
	réponse acoustique à chaque pression sur le clavier

*les distances ne doivent servir qu'à titre indicatif et peuvent varier en fonction du modèle de téléphone et de l'environnement de l'installation