



2N Access Unit 2.0

Lector inteligente con **múltiples opciones de instalación**

¿Necesita un lector de acceso atractivo para su proyecto? Todos los residentes de viviendas de lujo estarán encantados con 2N Access Unit 2.0. Seleccione un acceso moderno con un teléfono móvil o una huella dactilar. ¿Prefiere los métodos convencionales? También ofrecemos un lector de tarjetas RFID o un teclado. ¿No puede decidir? Seleccione una combinación de varios métodos en un solo dispositivo. Pero no busque controladores en nuestra gama de productos, ya que van integrados en cada lector.

- Ideal para proyectos residenciales
- Flexibilidad para usuarios
- No necesita controlador
- Solución atemporal
- Instalación rápida y administración remota
- Montaje a empotrado o instalación sobre crista

Variantes



Parámetros técnicos

Alimentación

Tipo	PoE o 12V/1A DC
PoE	802.3af (Clase 0 - 12.95W)

Interfaz

LAN	10/100BASE-TX con Auto-MDIX, caja de bornes o pigtail RJ-45
Cableado recomendado	Cat-5e o mejor
Salida de interruptor activo	8 a 12V DC/max 600mA
Interruptor pasivo	contactos NO/NC, a 30V 1A AC/DC
Entradas	2 entradas – en modo pasivo/activo (-30V a +30V DC) OFF = abierto para $U_{in} > 1.5 V$ ON = cortocircuito o $U_{in} < 1.5 V$
Interruptor de seguridad	parte nativa de la 2N Access Unit 2.0
Audio	zumbador (97dBa)
Protocolos soportados	DHCP opt. 66, SMTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog

Lector de Bluetooth

Versión	compatible con Bluetooth 5.0 LE
Rango	corto - normalmente hasta 3m*, largo - normalmente hasta 10m* *Las distancias deben servir sólo como una guía aproximada y pueden variar según el modelo de teléfono y el entorno de instalación
Seguridad	cifrado RSA-1024 y AES-128
Sensibilidad RX	hasta -93 dBm
Modo	tocar, tocar en la aplicación, tarjeta

Compatibilidad de la aplicación móvil

Android 6.0 y superior, iOS 12.0 y superior

Lector de tarjetas RFID

Frecuencias soportadas	variante 125kHz variante 13.56MHz variante 125kHz y 13.56MHz
Tipos de tarjetas compatibles	La compatibilidad del tipo de tarjeta depende del número de pedido
125 kHz	EM4xxx HID Prox - versiones con soporte de 125 kHz y S en el número de pedido solamente
13.56 MHz	ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key) lee el UID (CSN) y tarjetas MIFARE® DESFire® EV2/EV3 protegidas mediante la tecnología 2N® PICard
Segura 13.56 MHz	ISO14443A (MIFARE® DESFire®), PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key), HID SE (Seos, iClass, MIFARE SE)

Segura 13.56 MHz

lee tarjetas MIFARE® DESFire® EV2/EV3 protegidas mediante la tecnología 2N® PICard
lee el ID de los PACs (tarjetas HID iClass con objeto SIO)

Teclado táctil

Tecnología	capa táctil capacitiva (sensibilidad 0,1 pF)
Fiabilidad	calibración automática de seguridad (autocalibración SmartSense) no detecta falsos toques en superficie mojada
Señalización	configuración de la intensidad de luz de fondo indicación mediante luz LED multicolor respuesta acústica para cada toque al teclado

Lector de huellas dactilares

Sensor	sensor óptico protegido con vidrio resistente
Confiabilidad	algoritmo para la detección de huellas dactilares falsas
Resistencia	resistente al agua y al polvo
Señalización	acústica y con LEDs multicolores
Área sensible	amplia, con dimensiones de 15,24 x 20,32 mm
Certificación	certificado de acuerdo al estándar del FBI

Propiedades mecánicas

Marco	robusto de fundición a presión de zinc con tratamiento de superficie (níquel o negro)
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C (2N® Access Unit 2.0 Fingerprint Reader -20°C a +55°C)
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +70°C
Humedad relativa de funcionamiento	10%-95% (sin condensación)
Dimensiones	Marco para montura en superficies: 1 módulo: 107 (Ancho) x 130 (Alto) x 28 (Profundidad) mm Marco para suspender en paredes: 1 módulo: 130 (Ancho) x 153 (Alto) x 5 (Profundidad) mm Caja para empotrar en paredes (dimensiones del agujero mínimo en la pared): 1 módulo: 108 (Ancho) x 131 (Alto) x 45 (Profundidad) mm
Peso	máx 0.8 kg
Clase de protección	IP54 y IK08

Módulos de expansión

2N Access Unit 2.0 es compatible con todos los módulos de intercomunicación 2N® IP Verso: Lectores de tarjetas RFID, Bluetooth, teclado, lector de huellas dactilares, módulo I/O y Wiegand, etc.

Garantía

Garantía de 2N de 5 años
https://www.2n.com/en_GB/support/warranty-and-repairs