



# 2N Access Unit M

## Lector de control de acceso con diseño estrecho

Fácil de instalar y perfecto para oficinas, el lector de control de acceso 2N Access Unit M cuenta con controladora incorporada y un solo cable UTP que es todo lo que necesita para la conexión y la alimentación. Además, el lector de control de acceso tiene un diseño delgado, ideal para su instalación en lugares difíciles, como marcos de puertas.

Elija entre varias versiones: RFID, RFID combinado con acceso móvil a través de Bluetooth o RFID con teclado, perfecto para proyectos que requieren autenticación de dos factores.

### Resistente en cualquier entorno

¡Será pequeño, pero es muy resistente! El lector de control de acceso 2N Access Unit M tiene un índice de protección IP55, lo que significa que puede instalarse en el exterior, y el panel frontal de cristal garantiza que no se raye tras años de uso diario. Y, a pesar de todo, lo hemos mantenido a un precio asequible.

### Lee tarjetas RFID protegidas

Elimine la amenaza del duplicado de tarjetas de acceso. ¡Utilice tarjetas MIFARE® DESFire® cifradas con la tecnología 2N® PICard y asegúrese de que sus activos y personas gocen de la máxima seguridad!

### Métodos de acceso flexibles

¡Ofrezca diferentes opciones a sus clientes! Este potente lector de control de acceso admite múltiples tecnologías de acceso en un solo dispositivo, incluyendo RFID, RFID con acceso móvil a través de Bluetooth o RFID con teclado.

### Instalación sencilla y sin problemas

¡El cable flexible Ethernet de casi 3 metros de largo facilita enormemente la instalación! Simplemente tire de él a través del marco de la puerta y hacia el techo. A continuación, conecte el lector de control de acceso a la infraestructura IP. Para el montaje en pared, utilice las nuevas cajas de instalación.

### Controlador y lector todo en uno

Toda la tecnología que necesita está en un pequeño dispositivo, para que ahorre en cableado y no tenga que perder tiempo buscando el lugar adecuado. Además, ¡funciona sin necesidad de comunicarse con un servidor!

### Diseño estrecho

El elegante diseño del lector es ideal para la instalación en lugares donde el espacio es reducido, como los marcos de las puertas en la parte delantera de las salas de reuniones.

## Variants & Accessories



## Technical Parameters

### Alimentación

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

### Interfaz

LAN	10/100BASE-TX con Auto-MDIX; RJ-45 male (2,9m pigtail)
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 Uin > 1.5 V ON = cortocircuito o Uin < 1.5 V
Interruptor de seguridad	parte nativa de la 2N Access Unit M
Audio	zumbador, 1W/8ohm
Interruptor de seguridad	DHCP opt. 66, SMTP, TFTP, HTTP, HTTPS, Syslog

### Bluetooth

Versión	compatible con Bluetooth 5.0 LE
Rango	ajustable (corto ~ 3m*, largo ~ 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	up to 94.8 dBm
Mode	card, touch, tap in app

### Compatibilidad de la aplicación móvil

Android 6.0 y superior, iOS 12.0 y superior

### Lector de tarjetas RFID

Supported frequencies	variante 125kHz y 13.56MHz
125 kHz	EM4xxx
13.56 MHz	lee el UID (CSN): ISO14443A, PicoPass (HID iClass), FeliCa, ST SR(IX), NFC (2N® Mobile Key) lee tarjetas MIFARE® DESFire® EV2/EV3 protegidas mediante la tecnología 2N® PICard

### Teclado táctil

Tecnología	tecnología táctil capacitiva capa táctil de alta sensibilidad (0.1pF)
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

### Propiedades mecánicas

Tapa	vidrio templado con plástico resistente
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +70°C
Humedad relativa de funcionamiento	10%-95% (sin condensación)
Dimensiones	2N Access Unit M: 50 (Ancho) x 133 (Alto) x 27 (Profundidad) mm Caja de montaje empotrada: 40 (Ancho) x 127 (Alto) x 68 (Profundidad) mm Cajas de montaje mural: 27 (Ancho) x 134 (Alto) x 52 (Profundidad) mm
Peso	máx. 0,5 kg
Clase de protección	IP55 y IK07

### Garantía

Garantía de 2N de 5 años  
[https://www.2n.com/en\\_GB/support/warranty-and-repairs](https://www.2n.com/en_GB/support/warranty-and-repairs)