

MorphoAccess[®] SIGMA Lite Series BY IDEMIA



Dispositivos
Conectados

Terminales de huella dactilar, compactos y poderosos



SERVIDOR
WEB
embebido



La tecnología nº1 de huella dactilar en su interior

Tiempo de identificación de un segundo en 1:10,000 usuarios

Flexibilidad

Lector de tarjetas sin contacto en opción: Prox[®], iClass[®] o MIFARE[®]/DESFire[®]/NFC

Diseño resistente

Carcasa con protección al medio ambiente (IP65) y al vandalismo (IK08)

Gran capacidad

30,000 plantillas, hasta 250,000 usuarios autorizados, un millón de registros

Funcionalidades anti fraude

Detección de dedo falso, alerta de coacción y función temporizada de anti-retorno

¡La familia SIGMA tiene un nuevo integrante!

Concebidos con el mismo nivel de detalle y rendimiento que su predecesor, los terminales MorphoAccess® SIGMA Lite by IDEMIA están específicamente diseñados para ser instalados en superficies estrechas, tales como marcos de puertas de cristal o aluminio, torniquetes o en la estantería para servidores de cómputo.

Con dos diseños y varias opciones de lectores de tarjetas, hay una variedad de modelos para abordar el más amplio rango de escenarios, tanto en interiores como en exteriores.

MA SIGMA Lite

Con LED multicolor azul/verde/rojo y zumbador (buzzer)

La tecnología n°1 de huella dactilar en su interior

- La tecnología de huella dactilar Morpho está clasificada n°1 en precisión por NIST
- Hasta 10,000 usuarios (30,000 plantillas biométricas) en modo identificación 1:N
- Tiempo de identificación de un segundo en 1:10,000 usuarios
- Su precisión se mantiene independientemente del número de usuarios almacenados
- Sensor óptico certificado PIV IQS por el FBI

Gran variedad de lectores de tarjetas sin contacto en opción

- Prox®
- iClass®
- MIFARE®/MIFARE® Plus/DESFire®/NFC⁽¹⁾



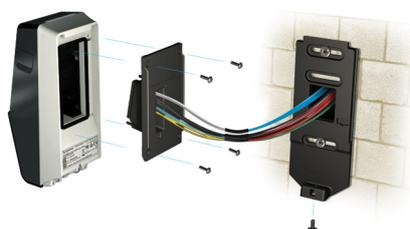
Accesorio ajustable para montaje sobre el eje o a un lado

Construido para el mundo real

DISEÑO RESISTENTE⁽²⁾



DE FÁCIL INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO



COMPATIBLE CON INSTALACIONES EXISTENTES

Morpho
bioscrypt®

- Empleando MorphoManager by IDEMIA o MIK SDK en una red Morpho
- Empleando SecureAdmin o SecureSDK en una red Bioscrypt

⁽¹⁾ Comunicación de Campo Cercano. El uso de NFC está limitado a ciertos teléfonos inteligentes que cuentan con esta tecnología

⁽²⁾ El grado de protección IK08 no está disponible en el diseño MA SIGMA Lite+



MA SIGMA Lite+

Con pantalla táctil a color QVGA de 2.8" y zumbador (buzzer)



S
T
R
S O
L N S S
S I G M A = THE RIGHT COMBINATION⁽³⁾
L M A F
E R E
E T
K

Interactividad mejorada en el MA SIGMA Lite+ gracias a su pantalla táctil

- Teclas de función (entrada y salida) para control de asistencia
- Ingreso de ID de usuario, PIN y BioPIN⁽⁴⁾
- Íconos intuitivos y mensajes en tiempo real

Funcionalidades anti fraude

- Detección de dedo falso
- Alerta de coacción
- Función temporizada de anti-retorno⁽⁵⁾
- Manejo de listas blanca y negra

Servidor web embebido



Permite el enrolamiento en el terminal, su configuración y la recuperación del registro de eventos



Compatible con cualquier dispositivo (PC de escritorio o portátil, tableta, teléfono inteligente)



Compatible con cualquier sistema operativo (Apple iOS, Android, Windows)



Compatible con cualquier navegador web (Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Internet Explorer)

⁽³⁾ Elegante, delgado, resistente, inteligente, seguro = la combinación perfecta

⁽⁴⁾ Uso de una clave como solución alternativa a la huella dactilar

⁽⁵⁾ Evita que un mismo usuario realice múltiples validaciones durante cierto periodo configurable

Especificaciones técnicas

- **CPU:** ARM® Cortex™-A9 core 1GHz
- **Sistema operativo Linux**
- **Sensor óptico certificado PIV IQS por el FBI**
- **Lector de tarjeta sin contacto, en opción:** Prox®, iClass®, MIFARE®/MIFARE® Plus/DESFire®/NFC⁽¹⁾
- **Red/Comunicaciones:**
 - Ethernet, RS485, USB
 - Wi-Fi en opción
- **Alimentación:**
 - De 12V a 24V DC
 - Power over Ethernet (PoE), compatible con switches PoE+
- **Capacidad de almacenamiento interna:** Flash 512 MB, RAM 512 MB
 - 500 usuarios, ampliable a 3,000 o hasta 10,000 mediante licencias (*3 plantillas biométricas por usuario, incluyendo la de coacción)
 - Lista de usuarios autorizados de hasta 250,000 IDs
 - 1 Millón de transacciones
- **Puertos Wiegand de entrada y salida** (configurables hasta 512 bits), OSDP, Relé, 2 GPI (incluyendo monitoreo de puerta), 2 GPO
- **Interruptores de seguridad (tamper)**
- **Condiciones de operación:**
 - Temperatura: -20°C a 55°C
 - Humedad: 10% a 80% (sin condensación)
- **Grado de protección de ingreso:** IP65
- **Protección contra impactos mecánicos:** IK08⁽²⁾
- **Alto*Ancho*Profundidad =** 156*68*62 mm
- **Peso:** 280 gramos
- **EMC/Normas de Seguridad:**
 - CE, CB, FCC, BIS
 - UL294 (uso en interior)
- **Cumple con RoHS, REACH y WEEE**



LA FAMILIA SIGMA

⁽¹⁾ Comunicación de Campo Cercano. El uso de NFC está limitado a ciertos teléfonos inteligentes que cuentan con esta tecnología

⁽²⁾ El grado de protección IK08 no está disponible en el diseño MA SIGMA Lite+