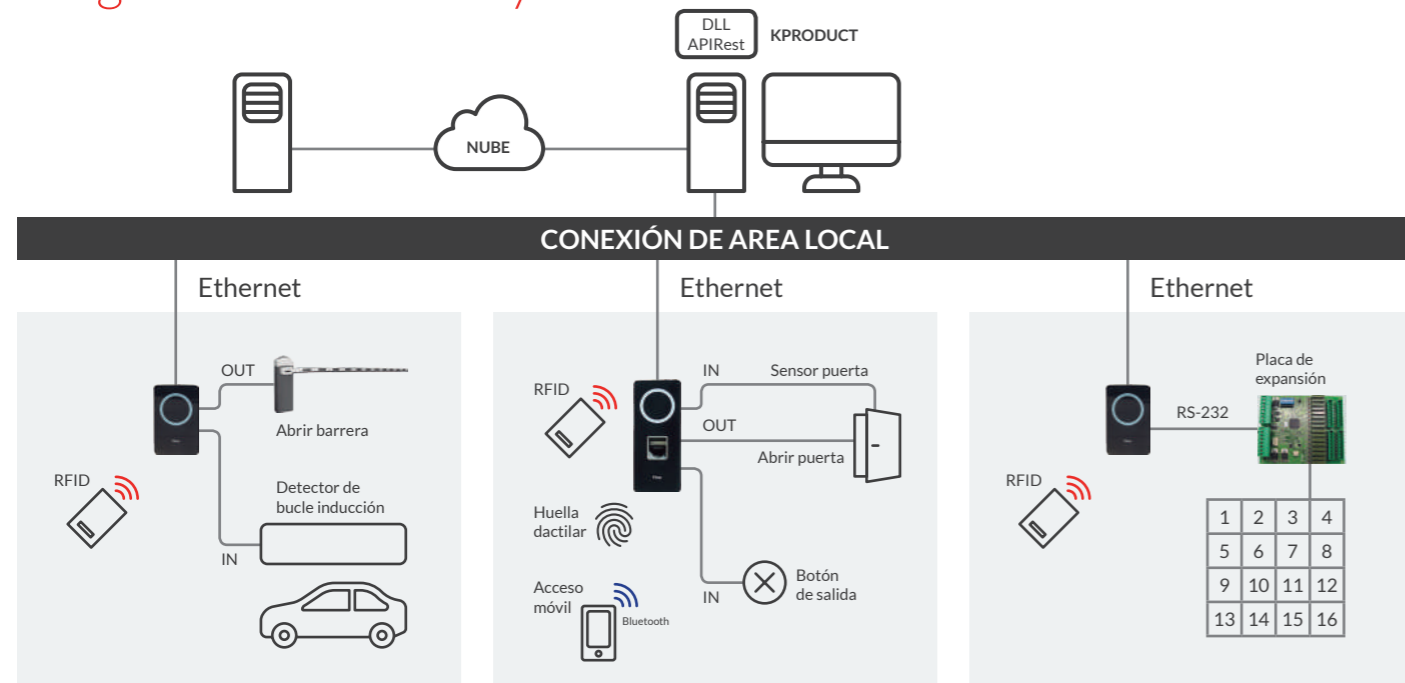


Diagrama de Red Flexy



Flexy

Dispositivo IP
Controlado por Software

Especialistas en la identificación automática

En **Kimaldi** fabricamos y distribuimos hardware de alta calidad para la identificación automática desde 1998. Estamos especializados en tecnologías biométricas, RFID y productos OEM.

Hemos apostado durante toda nuestra historia por la investigación y la innovación.

Fabricante y mayorista
Más de 20 años de experiencia



Expertos en identificación

Kimaldi Electronics S.L. | Barcelona
Ctra. de Rubí, 292 B - Pol. Ind. Can Guitard
08228 - Terrassa (Barcelona) Spain
+34 937 361 510
kimaldi@kimaldi.com

Kimaldi Tecnologías S.L. | Madrid
C/ Arturo Soria 99, 4ºG
28043 - Madrid - Spain
+34 911 470 017
kimaldi@kimaldi.com

www.kimaldi.com

Flexy

Fabricado en Barcelona

Acabados disponibles



Terminal

Diseño moderno y minimalista

IP65

Parte frontal en policarbonato de alta resistencia a impactos

Cubierta trasera en/de ABS

De fácil instalación: no se requiere caja de conexión

Dimensiones: Flexy RF 76x121x51 mm
FlexyRF Slim 76x121x30 mm
Flexy Bio 76x181x52 mm

Recomendado para: Control de acceso en empresas, hoteles, hospitales, centros de procesamiento de datos, etc.



Kit para integración

Biométrica y/o lectores RFID para empotrar en puertas, tornos y kioscos

Fácil de conectar mediante borne enchufable y conector RJ45 PCB

Parte frontal en policarbonato de alta resistencia a impactos

Dimensiones: Kit Integración RF 76x121x27 mm
Kit Integración Bio 76x181x41 mm

Recomendado para: Control de acceso en instalaciones deportivas, integración en kioscos y tornos, soluciones de prepagó en RFID, etc.



Módulo OEM

Diseño compacto: lector, antena y controladora integrados en la misma placa

Fácil de conectar mediante borne enchufable y conector RJ45 PCB

Posibilidad de añadir lectores y paneles I/O adicionales

Fácil de integrar en aplicaciones de software

Dimensiones: Placa 65x77x19 mm
Placa PoE 65x84x19 mm

Recomendado para: Control de acceso en instalaciones deportivas, gestión de consumo, etc.

¿Por qué elegir el Flexy?

- 100% Controlado por Software**
El servidor controla a tiempo real todas las entradas y salidas incluyendo LED y Buzzer.
- Autenticación de múltiples factores**
Se combinan huella dactilar, RFID Multi-ISO, Bluetooth de baja energía, Storage on Card.
- Implementa tu propio algoritmo AC**
Permite aplicar criterios complejos y simultáneos para conceder o denegar el acceso a los usuarios.
- Hardware compacto**
Controladora, lector y antena en una sola placa con Ethernet y conexión en serie.
- Lectores y placas I/O auxiliares**
Fácil integración de prácticamente cualquier lector y de la placa de expansión RS-232.
- Opción de personalización**
Posibilidad de adaptar caja y firmware según los requisitos de cada cliente.

Especificaciones

	Flexy RF	Flexy Bio	Flexy Plus RF	Flexy Plus Bio
Principales				
Sensor FP	-	Óptica (resistente a arañazos)	-	Óptica (resistente a arañazos)
Tarjetas & protocolos de alta frecuencia	MIFARE Classic 1K / 4K, Ultra Light, Ultra Light C, Plus, MIFARE DESFire 0.6, MIFARE DESFire EV1, DESFire EV1 SE, ISO 14443A/B		iCLASS, iCLASS SE/SR, iCLASS Seos, MIFARE Classic 1K / 4K, Ultra Light, Ultra Light C, Plus, MIFARE DESFire 0.6, MIFARE DESFire EV1, MIFARE SE, DESFire EV1 SE, T=CL, ISO 14443A, ISO 14443B CSN, FeliCa, SmartMX, ISO 15693	
Tarjetas & protocolos de baja frecuencia	-		HID Prox, Indala Prox, EM Prox, AWID Prox	
Bluetooth	-		Low Energy (BLE)	
Capacidad 1:1	Ilimitada			
Capacidad 1:N	5000 - ilimitada*			
Interfaz del servidor				
Ethernet	Ethernet 10 Base-T			
RS-232	Sí			
Interfaces				
Entradas Digitales	2 entradas digitales activas a masa, inactivas en o.c.			
Wiegand/Puerto TTL	Wiegand 26, 34 y libre o Clock&Data, ABA Track-2			
RS-232	2	1	2	1
Relé	1 contacto relé, libre de potencia, 24V/1A (N.C.) (24/1A: 500,000 ciclos)			
Buzzer	Integrado en circuito			
LED	RGB			
General				
Temperatura de funcionamiento	-20°C - 60°C			
Potencia	5 VDC +/- 10%			
PoE	Opcional (IEEE802.3af)			
Herramientas de Software				
Protocolo	KXP en RS-232 de serie y KXP en Ethernet UDP			
Herramientas	.Net DLL y APIRest SERVER			

*en función de si las identificaciones se hacen en host o local