

## DE-10

### Unidad de Puerta Profesional

Compatible con

 ZKBio CVSecurity



El DE-10 es una unidad de control de puerta PoE de última generación meticulosamente diseñada para una integración perfecta con el controlador principal, InBioPC-400/800. Esta unidad está equipada con un conjunto completo de interfaces de control de acceso, que incluyen conexiones para cerraduras eléctricas, sensores de puertas, botones de salida, entradas y salidas auxiliares, detección de manipulaciones, dos lectores Wiegand (tanto para entrada como para salida) y lectores de tarjetas RS485 y huellas dactilares. El DE-10 opera exclusivamente junto con el InBioPC-400/800, que funciona como el centro central de recopilación de datos. El DE-10 en sí no almacena ni procesa datos; Transmite toda la información recopilada al sistema backend para su procesamiento, lo que garantiza una gestión de datos segura y eficiente.

El controlador primario InBioPC-400/800 está equipado con interfaces 4/8 PSE, lo que permite la conexión de hasta 4/8 unidades DE-10, facilitando así el control de hasta 4/8 puertas. Esta escalabilidad lo convierte en una solución ideal para las necesidades de control de acceso a pequeña y gran escala, ya que ofrece flexibilidad y un rendimiento sólido.

### Funciones

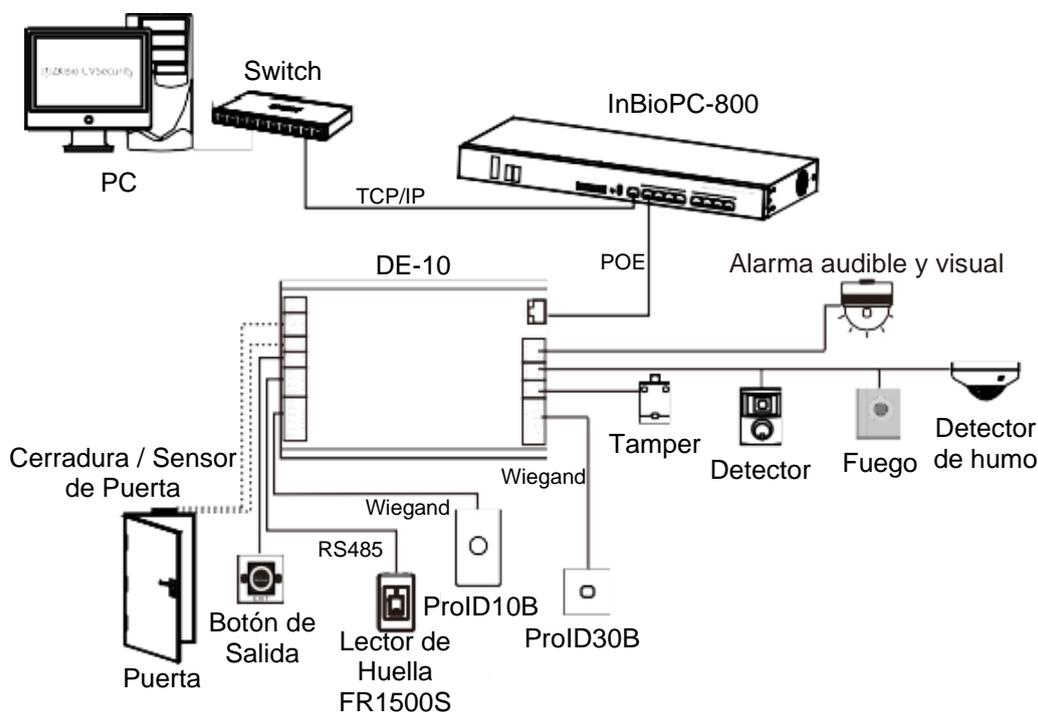
- Punto de acceso de una puerta a bordo proporciona un punto de acceso dedicado para una sola puerta.
- Cumple con IEEE 802.3 en PoE y garantiza la compatibilidad con los estándares de alimentación a través de Ethernet para una transmisión eficiente de energía y datos.
- La comunicación TCP/IP de alta velocidad facilita la transferencia eficiente de datos al controlador primario InBioPC-400/800.
- El amplio soporte de interfaz incluye conexiones para cerraduras eléctricas, sensores de puertas, botones de salida, entradas y salidas auxiliares, lectores Wiegand (para entrada y salida) y lectores RS485.

## Características técnicas

Modelo	DE-10
Indicador visual integrado	EJECUCIÓN (VERDE): Parpadeo lento=Uso normal Parpadeo=Host no conectado APAGADO=Sin alimentación;
Sistema de operación	N/A
Hardware	CPU: ARM Cortex-M4F™ RAM: 144 KB, FLASH: 512 KB
Método de autenticación	N/A (administrado por el controlador principal)
Capacidad del punto de acceso	Punto de acceso a bordo: 1
Capacidad del lector	2 * lectores RS-485 (ZKTeco RS-485), 2 * lectores Wiegand de 26 / 34 / 66 bits
Capacidad de la placa de expansión de E/S	N/A
Método de autenticación	N/A (administrado por el controlador principal)
Primaria compatible Controlador	InBioPC-400/800
Plantilla de huellas dactilares Capacidad	N/A (administrado por el controlador principal)
Capacidad de la tarjeta	N/A (administrado por el controlador principal)
Capacidad de código QR	N/A (administrado por el controlador principal)
Capacidad de usuario	N/A (administrado por el controlador principal)
Capacidad de transacción	N/A (administrado por el controlador principal)
Número de entradas	1 * Entrada AUX 1 * Estado de la puerta 1 * Botón de salida 1 * Tamper 2 * Entrada Wiegand 1 * RS485
Número de salidas	1 * Relé de forma C para bloqueo 1 * Relé de forma C para salida AUX
Biometría compatible Algoritmo	N/A (administrado por el controlador principal)
Longitud máxima de la tarjeta	N/A (administrado por el controlador principal)
Código QR	N/A (administrado por el controlador principal)

Comunicación	TCP/IP * 1 RS485: ZKTeco RS485 * 1 Wiegand (entrada) * 1 Entradas Auxiliares * 1 Salidas Auxiliares * 1, Cerradura * 1, Sensor * 1, Botón * 1, Tamper * 1
Funciones estándar	Expansión del control de acceso
Funciones opcionales	N/A
Interfaz de control de acceso	Wiegand (lector de tarjetas) RS485 (Lector de tarjetas / huellas dactilares / códigos QR)
Velocidad de autenticación	N/A (toda la capacidad disponible en el controlador principal)
Fuente de alimentación	Entrada de alimentación: PoE@IEEE802.3at Salida de potencia: <DC12V 1A
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 45 °C
Humedad de funcionamiento	20% a 80% HR (sin condensación)
Dimensiones	170 mm * 100 mm * 25 mm (largo * ancho * alto)
Peso bruto	0.447KG
Peso neto	0.326KG
Software compatible	ZKBio CVSecurity (por medio del controlador principal)
Instalación	Montaje en pared
Recinto (opcional)	N/A
Material de la carcasa	Aleación de aluminio
Certificaciones	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS
ID de fábrica	AC02-EX0101H-P01

## Configuración



## Dimensiones (mm)

