

Serie InBioPC

Controlador Primario Profesional

Compatible con



InBioPC-400



InBioPC-800

El Controlador Principal **InBioPC** es el pináculo de la tecnología de control de acceso, ya que ofrece una integración perfecta con las unidades de puerta DE-10 y admite hasta 4/8 puntos de acceso. Diseñado para la comunicación TCP/IP de alta velocidad, garantiza una transferencia de datos eficiente y fiable. El servidor web integrado, accesible a través de Wi-Fi, simplifica la configuración del sistema, proporcionando una facilidad de uso sin igual. Compatible con los estándares de alimentación a través de Ethernet (PoE IEEE802.3 y PSE@30W), el InBioPC puede alimentar hasta 4/8 unidades de puerta DE-10, lo que ofrece rendimiento y comodidad.

Este controlador avanzado cuenta con un conjunto de sofisticadas funciones de control de acceso y admite la generación dinámica de códigos QR a través de las aplicaciones móviles ZKBio CVSecurity, lo que mejora la seguridad y la experiencia del usuario. Con soporte para InBioPC ofrece métodos de autenticación versátiles para satisfacer diversas necesidades de seguridad. Su compatibilidad con el protocolo PUSH ZKTeco A&C garantiza una comunicación fluida con el software ZKBio CVSecurity.

Operando dentro de un amplio rango de entrada de voltaje de CA 100V ~ 240V, el InBioPC está diseñado para su implementación global. Incorpora métodos de cifrado de datos de alta seguridad, incluidos HTTP / HTTPS, SSH, AES256 y TLS 2.0, salvaguardando la información confidencial. Compatible con lectores Wiegand (formatos: W26 / W34 / W66) y lectores de tarjetas RS485 (protocolo: ZKTeco RS-485), proporciona opciones de conectividad flexibles.

Además, el InBioPC está diseñado en un tamaño de rack de servidor estándar de 1U, lo que garantiza la compatibilidad con las instalaciones de rack de servidores estándar. Esto lo convierte en una opción ideal para las organizaciones que buscan implementar una solución de control de acceso robusta, escalable y segura.

Funciones

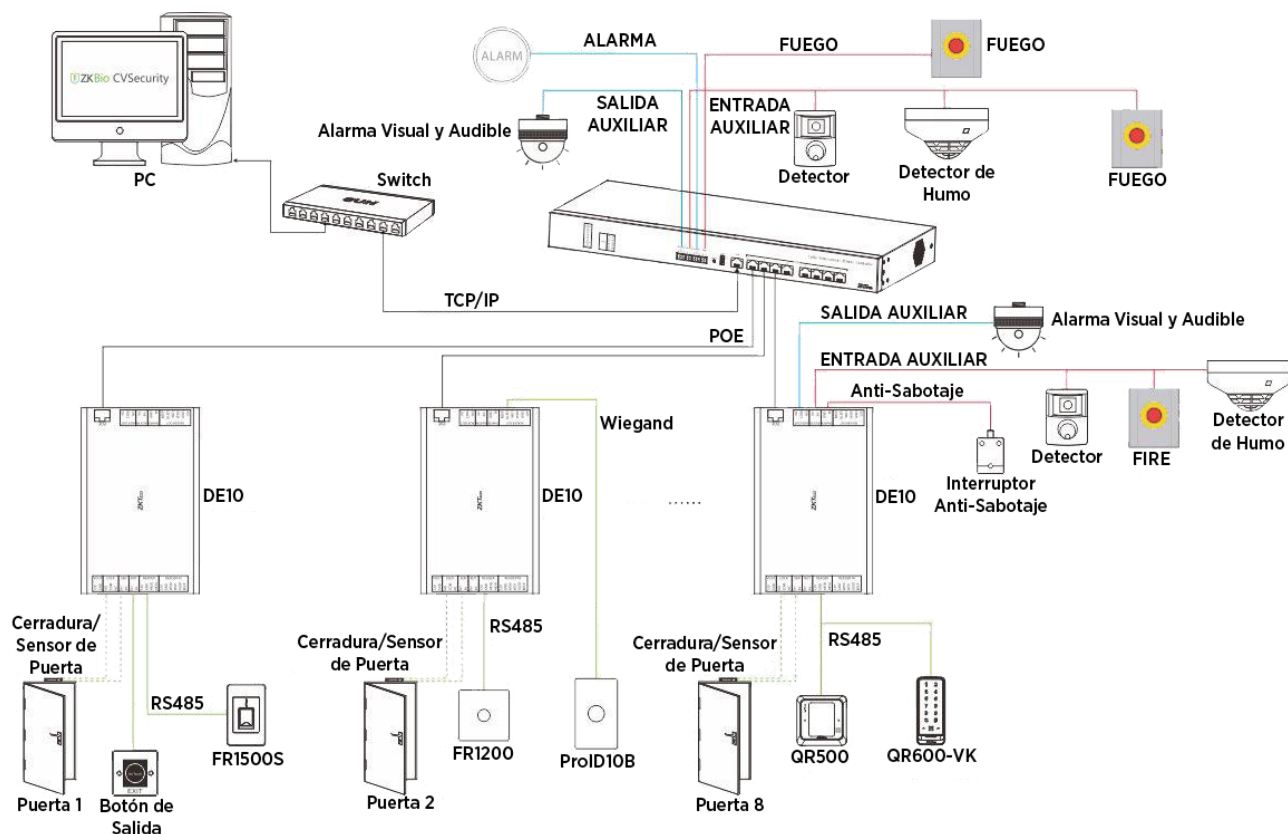
- Se integra perfectamente con las unidades de puerta DE-10, admitiendo hasta 4/8 puntos de acceso.
- Admite comunicación TCP/IP de alta velocidad para una transferencia de datos eficiente.
- Un servidor web integrado está disponible para la configuración del sistema y se puede acceder a él a través de Wi-Fi.
- Cumple con los estándares IEEE 802.3 en PoE y PSE@30W para alimentar hasta 4/8 unidades de puerta DE-10.
- Equipado con funciones avanzadas de control de acceso para mayor seguridad.
- Admite la generación dinámica de códigos QR con las aplicaciones móviles ZKBio CVSecurity.
- Admite múltiples opciones de credenciales, incluidos biometría, RFID y contraseña.
- Compatible con el protocolo PUSH AC.
- Funciona con un amplio rango de entrada de voltaje de CA 100V ~ 240V.
- Admite métodos de cifrado de datos de alta seguridad como HTTP / HTTPS, SSH, AES256 y TLS 2.0.
- Admite lectores Wiegand (formatos: W26 / W34 / W66) y lectores de tarjetas RS485 (protocolo: ZKTeco RS-485)
- Diseñado en tamaño de rack de servidor estándar de 1U para ser compatible con la instalación estándar de rack de servidor.

Características técnicas

Modelo	InBioPC-400	InBioPC-800
Monitor	NA	
Indicador visual integrado	ENCENDIDO (ROJO): ENCENDIDO - Encendido normal, APAGADO - Sin energía; EJECUCIÓN (VERDE): Parpadeo lento - Uso normal, Parpadeo - Host no conectado, APAGADO - Sin energía; LAN (VERDE): Encendido constante - Sin interacción de datos, Intermitente - Datos en interacción, APAGADO - Conexión de red anormal; FUEGO (ROJO): Intermitente - En alarma, APAGADO - Sin alarma; AUX IN (ROJO): Intermitente - En alarma, APAGADO - Sin alarma; PUERTA (VERDE): Encendido constante - Puerta cerrada, Intermitente - Puerta abierta, APAGADO - Bloqueo fuera de línea;	
Sistema de operación	Linux	
Hardware	CPU: Dual Core@1.0GHz RAM: 128MB; ROM: 256 MB;	
Método de autenticación	Tarjeta / Contraseña / Huella dactilar / Código QR	
Capacidad del punto de acceso	Punto de acceso integrado: 0 Punto de acceso máximo: 4 (con unidad de puerta DE10)	Punto de acceso integrado: 0 Punto de acceso máximo: 8 (con unidad de puerta DE10)

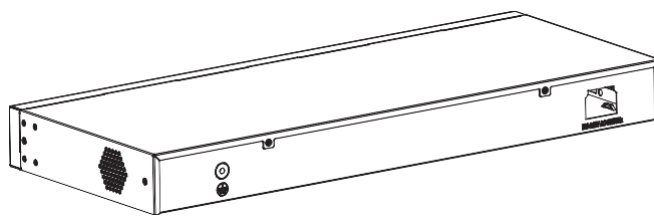
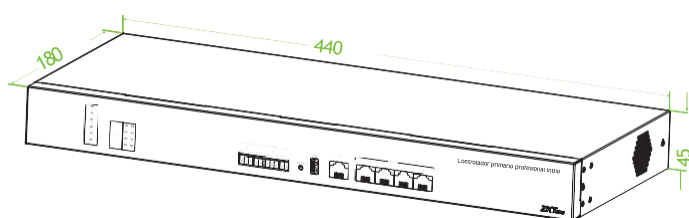
Capacidad del lector	NA	
Capacidad de la placa de expansión de E/S	NA	
Método de autenticación	Tarjeta / Contraseña / Huella dactilar / Código QR	
Controlador principal compatible	NA	
Capacidad de plantilla de huellas dactilares	4.000 (1:N) (Estándar)	
Capacidad de la tarjeta	40.000 (1:N) (Estándar)	
Capacidad de código QR	40.000 (Código QR Estático y Código QR Dinámico)	
Capacidad de usuario	40,000	
Capacidad de transacción	200,000 (Estándar)	
Número de entradas	1 * Entradas AUX, 1 * FUEGO	
Número de salidas	1 * Relé de forma C para salida auxiliar 1 * Relé de forma C para alarma	
Algoritmo biométrico compatible	ZKFingerprint V10.0	
Longitud máxima de la tarjeta	Admite hasta 66 bits de longitud de tarjeta	
Código QR	Códigos QR dinámicos de la aplicación móvil ZKBio CVSecurity	
Comunicación	TCP/IP*1, Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/, 1T1R @ 2.4 GHz) (Wi-Fi solo para acceso al servidor web)	
Funciones estándar	Servidor web, ID de usuario de hasta 14 dígitos, niveles de acceso, grupos de acceso, días festivos, Anti-passback, Vínculos, Vínculos Globales, Múltiples métodos de verificación	
Funciones opcionales	NA	
Interfaz de control de acceso	NA	
Velocidad de verificación	Menos de 0,3 segundos (Huella Digital)	
Fuente de alimentación	Entrada de Alimentación: CA 100V ~ 240V Salida de Energía: POE (IEEE802.3at PSE@30W) *4	Entrada de Alimentación: CA 100V ~ 240V Salida de Energía: POE (IEEE802.3at PSE@30W) *8
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 45 °C	
Humedad de funcionamiento	20% a 80% HR (sin condensación)	
Dimensiones	440 mm * 180 mm * 45 mm (L * W * H) (Tamaño estándar de rack de servidor de 1U)	440 mm * 180 mm * 45 mm (L * W * H) (Tamaño estándar de rack de servidor de 1U)
Peso bruto	2.725Kg	2.825Kg
Peso neto	2.079Kg	2.179Kg
Software compatible	Software: ZKBio CVSecurity	
Instalación	Montaje en rack compatible (compatible con rack de servidores estándar) / Montaje en pared / Escritorio	
Recinto (opcional)	NA	
Material de la carcasa	SGCC	
Certificaciones	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS	
ID de fábrica	AC02-CB604H-16	AC02-CB608H-16

Configuración



Dimensiones (mm)

InBioPC-400



InBioPC-800

