

# Módulo de Control de Acceso para 4 puertas Ingreso/Salida con conexión TCP/IP Soporta 3000 Usuarios: Huella y/o Proximidad



La unidad de control IP para 2 o 4 puertas inBIO 480, maneja 4 lectores de proximidad o 8 lectores biométricos, wiegand 26 bits, botón salida, botón salida de emergencia, sirenas, magnéticos y retenedores. Soporta comunicaciones TCP/IP o RS/485, que facilita la integración con cualquier red. Así también, una herramienta auto-configurar para establecer y modificar parámetros rápidamente. Almacena 30.000 usuarios o 3.000 huellas biométricas y hasta 100.000 eventos.



**Control de acceso avanzado**  
Incluye software control acceso con funciones valor agregado antipassback local, control por proximidad o biometría, salidas y entradas auxiliares.



**Más que control puerta**  
vía relays incorporados permite abrir puertas, activar alarmas, cámaras, prender luces.



**Comunicaciones**  
soporta comunicaciones TCP/IP o RS/485, que permiten integración fácil a cualquier red. herramienta autoconfigurar con que permite establecer y modificar parámetros rápidamente.



**Óptima relación/beneficio costo**  
software gratis, actualización. firmware gratis, escalable vía TCP/IP o RS/485, fácil mantención, incluye gabinete y fuente de poder



**Gran Capacidad**  
almacena 30.000 usuarios o 3.000 huellas biométricas y hasta 100.000 eventos. los datos se mantienen si se pierde la alimentación y el controlador opera stand alone.



**Especial para desarrolladores**  
SDK disponibles sin costo para integrar los controladores y los datos con aplicaciones existente de seguridad.



**Identificación proximidad y biometría**  
maneja lectores biométricos y de proximidad. wiegand 26 bits



**Múltiples opciones**  
controladores 2 o 4 lectores proximidad o biometría, botón salida, botón salida emergencia, sirenas, magnéticos y retenedores

ACCESORIOS OPCIONALES



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Número de puertas:</b>     | 4 puertas.   |
| <b>Número de lectoras:</b>    | 4 lectoras de proximidad / 8 lectoras biométricas.                     |
| <b>Número de entradas:</b>    | 4 pulsadores de apertura, 4 sensores de puerta, 4 entradas auxiliares. |
| <b>Número de salidas:</b>     | 4 relay para puerta, 6 salidas auxiliares.                             |
| <b>Capacidad de tarjetas:</b> | 30.000.  |
| <b>Capacidad de huellas:</b>  | 3.000.   |
| <b>Comunicación:</b>          | TCP/IP – RS-485.   |
| <b>CPU:</b>                   | 32 bits – 400Mhz.  |
| <b>RAM:</b>                   | 32M.   |
| <b>Memoria flash:</b>         | 128M.  |
| <b>Lector RFID:</b>           | Tarjeta EM-(Mifare opcional).  |
| <b>Alimentación</b>           | 9.6VDC – 14.4VDC.  |
| <b>Temperatura Tolerable:</b> | 0°C - 45°C.  |
| <b>Humedad de operación:</b>  | 20% - 80%.   |

DIAGRAMA DE CONEXION

