

Interfaz con cualquier sistema de control de acceso desde cualquier entorno de programación

Envía señal Wiegand D0/DI estándar

Detecta la señal de puerta abierta (zumbador, banda magnética o reloj/datos)

Conexión Ethernet estándar a la red

Encriptación incorporada para una comunicación segura entre dispositivos

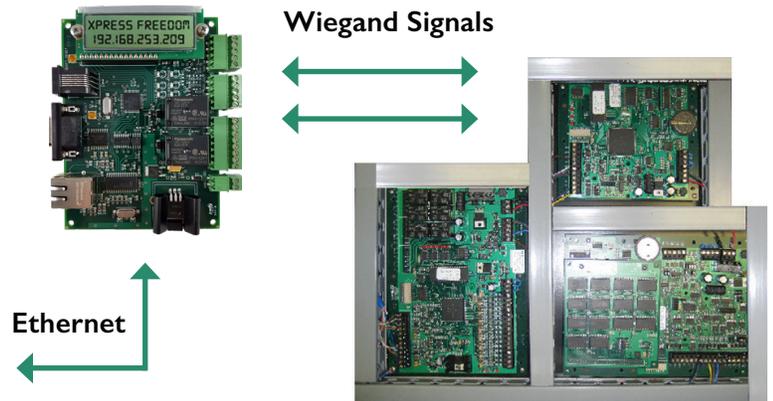
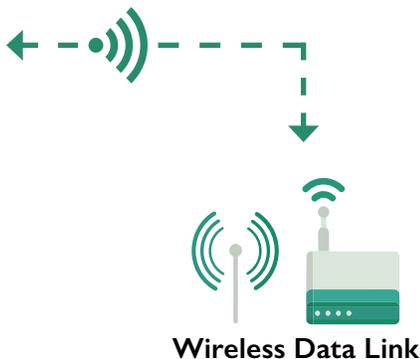
Dirección IP/puerto configurable o habilitado para DHCP

El SDK disponible permite la integración a sistemas de terceros



Caja de Uso Estándar

1. El dispositivo portátil transmite de forma inalámbrica los datos de la tarjeta a XPress-Freedom.
2. XPressFreedom envía wiegand al panel de control de acceso.
3. El panel de control de acceso devuelve el pase/fallo.
4. El resultado es devuelto al dispositivo portátil.
5. El dispositivo portátil muestra el resultado.
6. El acceso es concedido/denegado por guardia.



Especificaciones

Dimensiones físicas: El tablero OEM sin revestimiento mide 4.5" x 4.3" x 0.75", 4.24 oz (0.12kg)

Fuente de Alimentación: Entrada DC: 9-12 VDC, 350 mA

Temperatura de Funcionamiento: De 32° a 150° F (de 0° a 65° C)

Humedad de Funcionamiento: 10 to 85% Noncondensing

Conexión de Red: 10BaseT sobre CAT 5e, conector RJ45

Cableado Wiegand: Dos bornes de tornillo enchufables (D0, DI, zumbador, LED, GND)

Interfaces de Retransmisión: Un sensor de relé y dos relés de 12 VCC de potencia (máx. 5 amperios DC)

Puerto de Comunicación: Un puerto serie RS232 DB9, 19200 baudios

Indicadores Visuales: Pantalla LCD de dos líneas de 16 caracteres, 6 indicadores LEDs

Modo del Servidor: Capaz de almacenar 6.400 insignias/tarjetas de identificación de 40 bits

Configuración: Fácilmente configurable con la utilidad de configuración proporcionada

Ejemplo de Diagrama de Cableado del Panel de Acceso

