



# F21 Lite

## Terminal Biométrica para Control de Acceso y Gestión de Asistencia

El F21 Lite es una terminal de control de acceso y funciones de tiempo y asistencia que cuenta con la avanzada tecnología Z-ID que permite una alta tasa de identificación en dedos secos, húmedos y ásperos, la tecnología también permite reducir la interferencia que se produce durante la verificación de las huellas digitales y su tecnología infrarroja permite que el dispositivo funcione de manera automática cuando se detectan huellas digitales, reduciendo el uso innecesario de energía.

Además con la nueva plataforma de hardware ZMM220 su frecuencia de reloj puede alcanzar una velocidad de 1.2 GHz. Dicha plataforma de hardware y el algoritmo de huellas digitales mejoran en gran medida en gran medida la velocidad de la verificación.

---

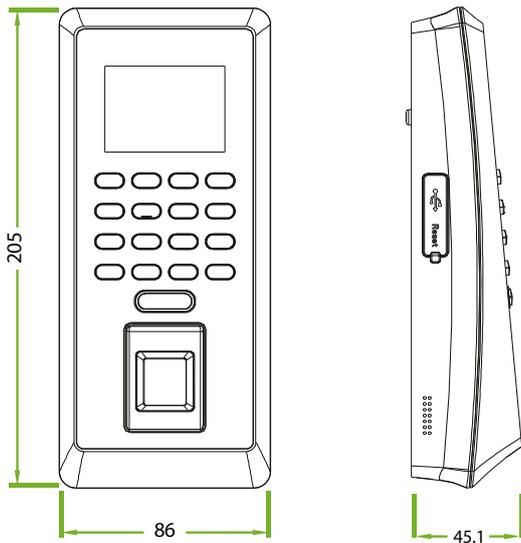
## Características

- Pantalla TFT a color de 2.4 pulgadas
- Lector de huellas digitales Z-ID con tecnología anti-interferencia y la función de sensor de activación.
- Múltiples métodos de verificación
- Entrada y salida Wiegand.
- Comunicación por TCP/IP, RS232/485, USB-Host.
- Funciones avanzadas de control de acceso: anti-passback, interfaz para cerradura eléctrica, sensor de puerta, botón de salida, alarma y timbre.
- Entrada auxiliar integrada para realizar vinculaciones, por ejemplo, detectores de humo o interruptores de emergencia.

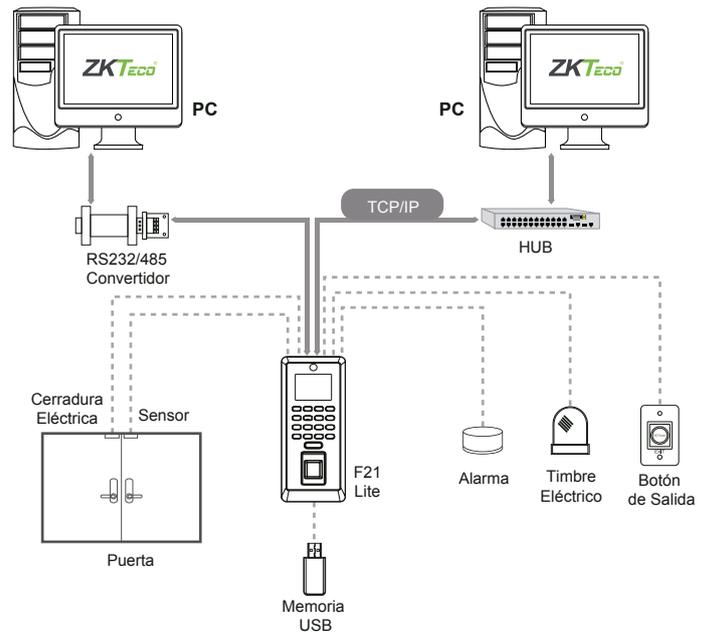
# Especificaciones

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Pantalla                         | LCD TFT a Color de 2.4 Pulgadas  |
| Capacidad de Huellas Digitales   | 3.000  |
| Capacidad de Tarjetas (Opcional) | 5.000 (ID o MIFARE)  |
| Capacidad de Eventos             | 100.000  |
| Comunicación                     | TCP/IP, RS232/485, USB-Host  |
| Interfaz de Control de Acceso    | Cerradura Eléctrica, Sensor de Puerta, Botón de Salida, Alarma, Timbre                                 |
| Wiegand                          | Entrada y Salida   |
| Entrada Auxiliar                 | 1 Para Vinculaciones   |
| Funciones Estándar               | Horario de Verano, Cambio Automático de Estado, Anti-Passback, Timbre Programado, Impresora (Opcional) |
| Fuente de Alimentación           | 12V DC 3A  |
| Temperatura de Operación         | 0°c a 45°c   |
| Humedad de Operación             | 20% - 80%  |
| Dimensiones                      | 86 x 205 x 45.1 mm   |
| SDK                              | Standalone SDK   |
| Sensor                           | Z-ID   |
| Versión de Algoritmo             | ZKFinger VX10.0  |

## Dimensiones



## Diagrama de Aplicación



ZKTECO CO.,LTD.

www.zkotecocolombia.com  
E-mail: info.colombia@zkteco.com

Derechos de Autor © 2022, ZKTeco CO., LTD. Todos los derechos reservados.

ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización. El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO., LTD.