

A I I A b o u t F i n g e r p r i n t s

**suprema**

# BioLite Net

Terminal Biométrica de Huella, IP para Exteriores



**BioLite Net** | Suprema introduce BioLite Net, la terminal biométrica de huella IP más pequeña del mundo con capacidad para control de asistencias y accesos. Con una estructura con nivel de protección IP65 resistente al agua, ofrece extra-durabilidad, además de hacerla ideal para instalación en exteriores. Desde un simple control de puerta hasta entornos complejos de red, BioLite Net soporta total funcionalidad para control de asistencias y accesos. Todas las características vienen incorporadas en un dispositivo de diseño elegante, compacto y estilizado.





### Características

#### Estructura resistente para instalación en exteriores y extra durabilidad

Estructura con nivel de protección IP65, resistente al agua y a la intemperie

#### Identificación de huella digital rápida y exacta

Algoritmo de huella dactilar ganador de premios (No. 1 en FVC2004 y FVC2006)  
Identificación de huella dactilar en 1 segundo 1:2,000

#### Fácil instalación y conectividad

Interfaz de red por TCP/IP o RS485.  
Entrada/Salida Wiegand configurable hasta 64 bits  
Relevador interno para interfaz directa de bloqueo (modo de control autónomo)

#### Fácil operación y administración

Incorpora teclado y lector de tarjetas para modo de autenticación multimodal de usuario (Huella dactilar, PIN, tarjeta)  
Software para control de asistencias y accesos fácil de usar  
Plantilla en tarjeta para almacenar datos de huella en tarjeta inteligente

#### Diseño compacto y elegante

La terminal de huella dactilar para control de asistencias y accesos más pequeña del mundo  
Diseño compacto y sofisticado para espacios pequeños  
Pantalla LCD, LED multicolor y buzzer multitono para una interfaz intuitiva con el usuario

#### Incorpora características para completo control de accesos

128 grupos de acceso y programas de tiempo  
Zonas de puerta anti-passback, soportando hasta 64 lectores  
Palanca de manipulación y opción de presión con el dedo

#### Unidad de relevador externo

Control seguro de puerta y expansión I/O (modo de lector seguro)

### Especificaciones

CPU	400MHz DS P
Memoria	8MB flash + 16MB RAM
Sensor de Huella	Sensor de huella óptica 500 dpi
Velocidad de Identificación	2,000 comparaciones en 1 segundo
Capacidad de Huella	5,000 huellas (10,000 plantillas)
Capacidad de Registros	50,000 eventos
Tarjeta RF	Mifare (13.56 MHz)
Autenticación	Huella / PIN / Tarjeta
Interfaz de Red	TCP/IP, RS485
Wiegand	1 canal (entrada/salida intercambiable)
TTL I/O	2 entradas switch de salida y sensor de puerta
Relevador Interno	Pistón, chapa magnética, cerradura eléctrica, puerta automática
Nivel de Protección	IP65
LCD	128 x 64 pixeles, blanco y negro
Teclado	Teclado 3 x 4, 3 teclas de navegación
Sonido e Interfaz	LED Multi-color y buzzer multi-tono
Voltaje de Operación	12VDC
Dimensiones	60 x 185 x 40 (Ancho x Alto x Profundidad)

### Secure I/O

Accesorio para control de puerta segura y expansión E/S  
Comunicación encriptada con BioLite Net para seguridad mejorada

- \* Microprocesador 16MHz 8bit
- \* 4 entradas digitales y 2 salidas de relevador
- \* Tamaño : 143 x 82 x 35 mm (Ancho x Alto x Profundidad))



### Configuración del Sistema

