

BioLite N2

Terminal de huellas dactilares IP para exteriores



Suprema BioLite N2 es una terminal de huellas dactilares para exteriores de la segunda generación de Suprema que proporciona un control de acceso completo y funciones de horarios y asistencia basados en la última tecnología biométrica y en la plataforma de seguridad de Suprema. BioLite N2 proporciona una seguridad y un rendimiento líderes en el sector, ya que cuenta con el algoritmo de huellas dactilares más reciente de Suprema, además del mejor sensor de huellas dactilares del mundo. Cubierta por una resistente carcasa con grado de protección IP67, la terminal BioLite N2 cuenta con una mayor flexibilidad en el diseño del sistema con una de tecnología de lectura de RFID de varias clases.

Características



- El mejor rendimiento de su tipo
- El algoritmo más reciente de huellas dactilares de Suprema
 - Potente CPU de 1,2 GHz



- Lectura de tarjetas de varias RFID
- Doble banda LF (125 kHz) y HF (13,56 MHz)
 - Lee todos los tipos de tarjetas, incluidas las tarjetas móviles (NFC y BLE)



- Precisión y seguridad superior
- Sensor óptico OP6 de alta precisión



- Cuenta con certificación IP67 de protección contra el polvo y el agua
- Ideal para su instalación en condiciones climáticas adversas y en exteriores



- Funciones completas de horarios y asistencia
- Pantalla LCD en color con teclado para función de horarios y asistencia



- Certificado de tarjeta de Verificación de identidad personal (PIV) (FAP 10) del FBI (únicamente para el sensor BLN2-PAB)
- OEM SFU-550 (SFU-P2) y módulo OPV de detección de huellas dactilares dispositivo de captura de escaneado en vivo de un solo dedo sin membrana de 500 ppi (PIV-071006 e ID móvil FAP 10)

Especificaciones

Biometría	Huella digital				
Tipo de sensor	Sensor óptico (OP6)				
Plantilla	SUPREMA/ISO 19794-2/ANSI 378				
Extractor/buscador de coincidencias	Con certificación y compatible con MINEX				
Opción de RF	<table border="1"> <tr> <th>BLN2-ODB</th> <th>BLN2-OAB, BLN2-PAB</th> </tr> <tr> <td>EM de 125 kHz y MIFARE de 13,56 MHz, MIFARE Plus, DESFire/EV1 y BLE de 2,4 GHz, FeliCa</td> <td>EM y HID Prox de 125 kHz MIFARE de 13,56 MHz, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos, NFC y BLE de 2,4 GHz</td> </tr> </table>	BLN2-ODB	BLN2-OAB, BLN2-PAB	EM de 125 kHz y MIFARE de 13,56 MHz, MIFARE Plus, DESFire/EV1 y BLE de 2,4 GHz, FeliCa	EM y HID Prox de 125 kHz MIFARE de 13,56 MHz, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos, NFC y BLE de 2,4 GHz
BLN2-ODB	BLN2-OAB, BLN2-PAB				
EM de 125 kHz y MIFARE de 13,56 MHz, MIFARE Plus, DESFire/EV1 y BLE de 2,4 GHz, FeliCa	EM y HID Prox de 125 kHz MIFARE de 13,56 MHz, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos, NFC y BLE de 2,4 GHz				
CPU	1,2 GHz				
Memoria	Memoria flash de 4GB + 64 MB de RAM				
Usuarios máx.	10,000				
Plantillas máx.	20 000*				
Registros máx.	1 000 000				
Pantalla LCD	Pantalla LCD en color de 1,77"				
Sonido	Alta fidelidad de 16 bits				
Ethernet	10/100 Mbps, MDI/MDI-X automática				
RS-485	Maestro o esclavo de 1 canal (seleccionable)				
Wiegand	Entrada o salida de 1 canal (seleccionable)				
TTL	Entrada de 2 canales				
Relé	1 relé				
Grado de protección	IP67				
Seguridad	Compatible				
Corriente	CC 12 V				
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ 50 °C, (BLN2-PAB: -10 °C ~ 50 °C)				
Humedad de funcionamiento	0 % ~ 80 %, sin condensación				
Dimensiones (ancho x alto x profundidad, mm)	58 x 190 x 44				
Certificaciones	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, FBI PIV(solo sensor BLN2-PAB)				

* Dos plantillas por dedo

Configuraciones del sistema

