

suprema BioStation A2

Terminal de huella IP de alto desempeño



BioStation A2 de Suprema es la más avanzada terminal de control de acceso y asistencias por huella dactilar que incorpora la nueva generación de tecnología biométrica y plataforma de seguridad de Suprema. BioStation A2 ofrece un rendimiento líder en su clase a través del mejor desempeño de comparación de huellas en el mundo, sin comprometer la seguridad y precisión junto con una facilidad de uso superior. Precargado con BioStar 2, BioStation A2 opera como un servicio web que ofrece extra flexibilidad en el diseño de sistema para instalaciones grandes o pequeñas.



SUPrema

BioStation A2

Terminal de huella IP de alto desempeño



Características



Rendimiento más rápido del mundo

- Impulsado por CPU 1 GHz iMX6 Quad-Core
- Hasta 150,000 comparaciones por segundo (1:1)
- Velocidad de transferencia de datos de hasta 5,000 usuarios/min



Precisión y seguridad mejoradas

- Rendimiento de reconocimiento mejorado hasta 5 veces
- Nueva avanzada tecnología LFD (detección de huella viva)
- Algoritmo y sensor óptico mejorados



Capacidad expandida

- Máx. 500,000 usuarios
- 5,000 registros de texto / 50,000 registros de imagen
- Memoria de gran capacidad: 1GB RAM + 8 GB Flash



Las mejores características en su clase

- Pantalla táctil de 5" IPS LCD con cristal frontal reforzado
- Cámara 2 MP de ángulo amplio para registro de rostros claros
- Android O/S con Interfaz de Usuario mejorado (GUI)
- Soporte para videollamadas / Varias opciones disponibles de lector RFID



Interfaz versátil

- TCP/IP, Wi-Fi, PoE (IEEE802.3af)
- USB host/OTG, tarjeta SD
- Wiegand, RS485, TTL I/O, relevarador

Especificaciones

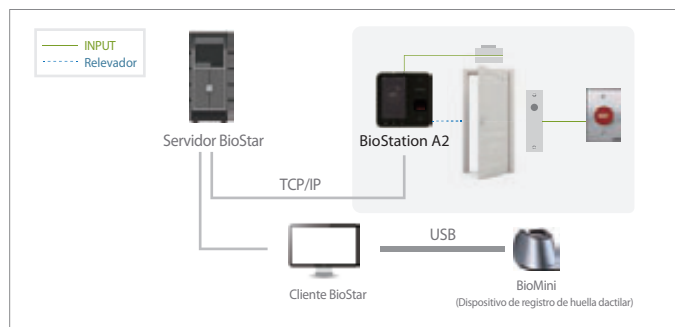
Biometría	Huella digital
Plantilla	Suprema / ISO 19794-2 / ANSI 378
Extractor / Comparador	Certificado MINEX y compatibles
LFD (Detección de huella viva)	Soportado
CPU	32Bit 1.0 GHz Quad Core
Memoria	1GB RAM + 8GB Flash
Máx. de usuarios	500,000 (1:1), 100,000 (1:N)
Máx. de plantillas	1000000(1:1), 200,000(1:N)
Máx. de registros	5,000,000(text), 50,000(imágenes)
LCD	LCD 5" IPS con pantalla táctil CAPACITIVA
LED	LED Multicolor
Sonido	24 bit/Voice DSP (cancelación de eco)
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g
Interfaces	TCP/IP, RS485, Wiegand, TTL, Relevaradores, USB
Tarjeta SD	Micro SD hasta 32GB
PoE	Soportado (compatible IEEE 802.3af)
Tamper	Soportado
Alimentación	DC 12V, Máx. 850 mA
Temperatura de operación	-20°C - 50°C
Humedad de operación	0% - 80% sin condensación
Cámara	2 MP, ángulo amplio, resolución 1600 x 1200)
Ángulo de cámara	Diagonal 122°, Horizontal 64.7°, Vertical 103.3°
Dimensión (Ancho x Alto x Profundidad)	155 mm x 155 mm x 40 mm
Unidad de peso	440g
Certificado	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE

Opciones de tarjeta RFID

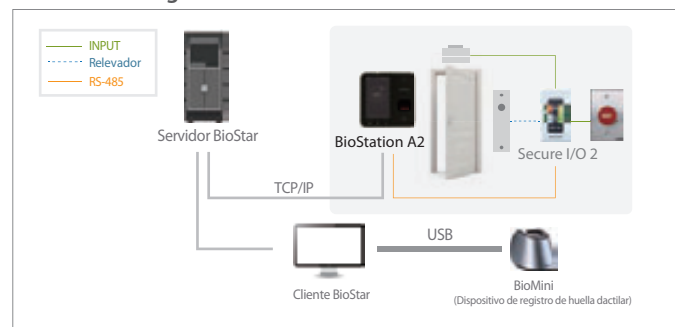
- 125KHz EM
- 125KHz HID Prox
- 13.56MHz MiFare/DESFire/DesFire EV1/Felica/NFC
- 13.56MHz iClass SE

Configuración de Sistema

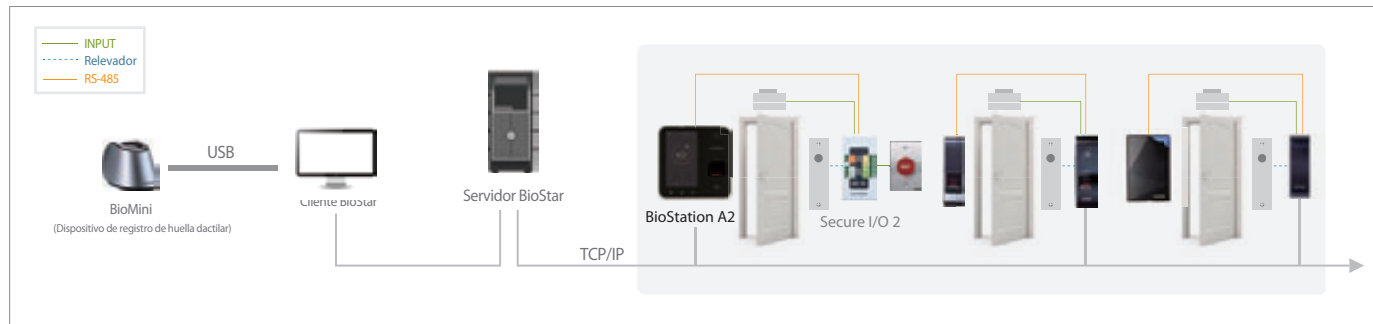
• Autónomo



• Autónomo-Seguro



• Sistemas de control de acceso distribuido



Tecnología con Calidad y Servicio®

www.siasa.com

☎ 01 800 227 4272 ☎ 01 800 527 4272 ☎ 01 800 727 4272

☎ México, D.F. [55] 5264 2272 ☎ Matriz. [999] 930 25 75

marketing@siasa.com

Distribuidor Mayorista



[160927]