

BioStation 2

Terminal Biométrica de Huella IP de Alto Desempeño



BioStation 2

BioStation 2 incorpora la última tecnología de Suprema con un hermoso diseño exterior, combinado con un nuevo y potente procesador. El sensor óptico de nueva generación de Suprema, y el algoritmo mejorado de detección y captura de huellas digitales, permiten al dispositivo ofrecer un rendimiento sin comparación. BioStation 2 proporciona a los usuarios autenticación instantánea y rápida transferencia de datos para gestionar con facilidad, grandes volúmenes de datos. Es ideal para aplicaciones que requieren versatilidad sin comprometer el estilo y rendimiento.

BioStation 2 Terminal Biométrica de Huella IP de Alto Desempeño

Características



Comparación y autenticación instantánea

- Algoritmo de comparación y gestión de memoria mejorados
- Potente procesador de hasta 20,000 comparaciones por segundo



Transferencia rápida de datos

- Transferencia óptima de datos entre el servidor y el dispositivo : hasta 5,000 datos de usuario en menos de un minuto



Capacidad de memoria expandida

- Hasta 1,000,000 de plantillas de huella y 3,000,000 de registros de eventos



Protección contra polvo y agua con certificación IP65

- Ideal para entornos con condiciones ambientales hostiles y para instalación en exteriores



Interfaz versátil

- WiFi integrado y funcionalidad de alimentación a través de Ethernet para un amplio rango de opciones de instalación

Especificaciones

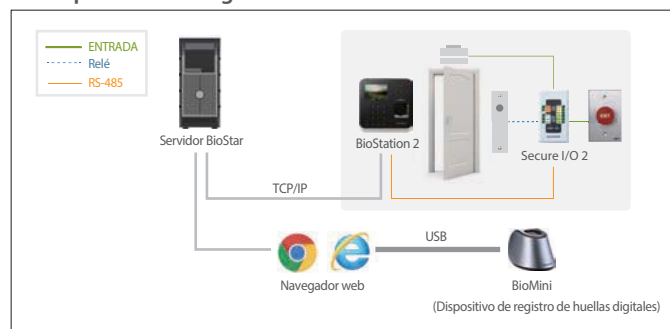
Biometría	Huella digital			
Tipo de sensor	Sensor óptico (OP5)			
Plantilla	SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378			
Extractor/Comparador	Con certificación MINEX			
LFD	Admitido			
Opción de RF	BS2-OEPW	BS2-OHPW	BS2-OIPW	BS2-OMPW
	125KHz EM	125KHz HID Prox	13.56Mhz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FelCa, iCLASS SE/SR, NFC, ISO14443A/B, ISO15693	13.56Mhz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FelCa, NFC, ISO14443A, ISO15693
CPU	1,0 GHz con núcleo único			
Memoria	8 GB Flash + 256 MB RAM			
Máx. Usuario	500.000 (1:1), 20.000 (1:N)			
Máx. Plantilla	1.000.000(1:1), 40.000 (1:N)			
Máx. Registros	3.000.000 (texto)			
LED	Multicolor			
Sonido	16 bits, Hi-Fi			
Ethernet	Compatible (10/100 Mbps, MDIX automático)			
RS-485	1 canal Host o esclavo (seleccionable), OSDP V2.1.6			
Wiegand	1 canal de entrada, 1 canal de salida			
TTL	2 canales de entrada, 2 canales de salida			
Relevador	1 relevador			
PoE	Compatible (cumple con IEEE 802.3 af)			
Tamper	Compatible			
Alimentación	Voltaje: 12 V de CC Corriente: Máx. 1A			
Temperatura operativa	-20 °C ~ 50 °C			
Humedad operativa	0% ~ 80%, sin condensación			
Dimensiones (WxHxD, mm)	142 x 145 x 45 mm			
Peso de la unidad	440 g			
Certificados	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE			

Configuraciones del sistema

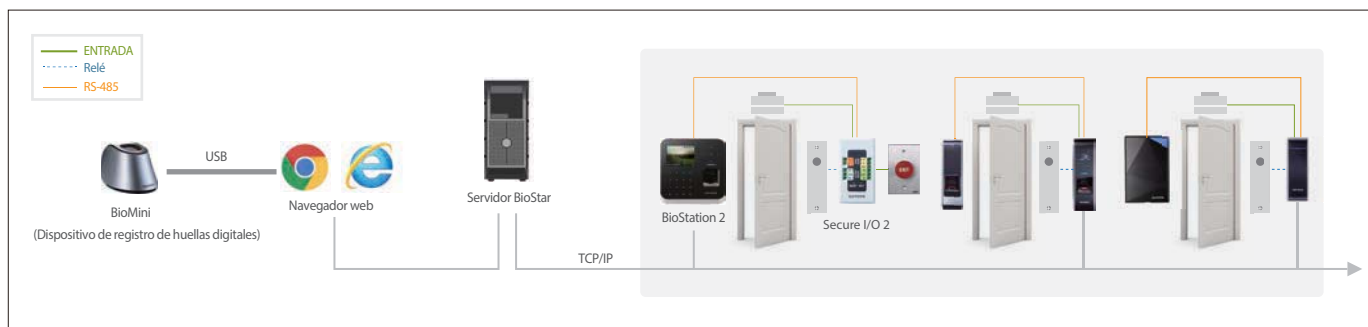
• Independiente



• Independiente - seguro



• Sistemas de control de acceso distribuido



Partner Oficial

Kimaldi Electronics, S.L. (España) +34 937 361 510 | kimaldi@kimaldi.com

Kimaldi Lusa, Lda. (Portugal) +351 21 715 63 03 | portugal@kimaldi.com

www.kimaldi.com

©2017 Suprema Inc., Suprema y los nombres y números de los productos incluidos en este documento son marcas comerciales de Suprema, Inc. Todas las marcas y los nombres de productos que no pertenecen a Suprema son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías. El aspecto del producto, su diseño, estado de construcción o especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. [AHL-BS2-170630-01ES]

