



Terminal Biométrico AC-2100

Es un lector ideal para ser usado en sistema de autenticación por biometría y RFID, con una pantalla de LCD y mensajes de voz que permiten una fácil interface con el usuario.

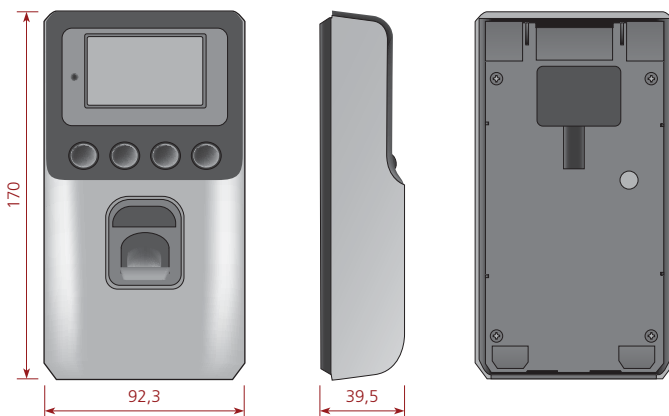
Código del Producto: AC-2100RF: 500.512 | AC-2100SC: 500.361

Recursos

Es un lector ideal para ser usado en sistema de autenticación por biometría y RFID, con una pantalla LCD y mensajes de voz que permiten una fácil interface con el usuario. La frecuencia de operación del lector RFID puede ser tanto de 125kHz (AC-2100RF) o de 13,56 MHz (AC-2100SC), de acuerdo con el modelo. Con capacidad de registrar 100 usuarios utilizando una huella digital por usuario y registro de hasta 5.000 eventos.

La autenticación de usuario puede ser hecha por biometría y/o tarjeta RFID. Después de autenticar, el lector activa un riel que libera la cerradura de la puerta. Tiene un algoritmo inteligente que utiliza la tecnología de capacidad electrostática para distinguir entre una huella digital real y un material falsificado (como papel, goma, silicona, etc) evitando así los fraudes.

Dimensiones [mm]



Especificaciones Técnicas

CPU	266 MHz 32 Bit RISC CPU	
Capacidad de usuarios	Hasta 100 usuarios con 1 huella digital	
Histórico de eventos	5.000 registros	
Protección	IPX3	
Display LCD	LCD gráfico de 128 x 64	
Comunicaciones	TCP/IP, RS-485, RS-232, Wiegand In & Out	
Control de cerradura	Interface para conexión de cerradura eléctrica	
Tipo de sensor	Sensor óptico de 500 dpi	
FRR / FAR	0,1% / 0,0001%	
Alimentación	12 a 24 VDC	
Temperatura ambiente	-20°C a +50°C	
Humedad relativa	< 90% (no condensado)	
Dimensiones	92,3 x 170 x 39,5 mm	
Tiempo de verificación (1:1)	<0,5 seg	
Tiempo de identificación (1:N)	<1 seg (1000 digitales)	
Compatibilidad	AC-2100RF	AC-2100SC
Frecuencia de operación	125 kHz	13,56 MHz
Normas	EM4100	ISO14443A Mifare
Distancia de lectura	Hasta 50 mm	