



FM-30FP

Módulo independiente enfocado para integradores y que incorpora la tecnología patentada de detección de huella dactilar falsa.



DETECCIÓN DE HUELLA FALSA

El nuevo sensor patentado detecta huellas dactilares falsas hechas de papel, película, silicona o goma.



MÓDULO OEM

Control de accesos biométrico, seguro y fiable que incorpora el módulo OEM para el desarrollo de diversos productos.



SENSOR AUTOMÁTICO

Detecta automáticamente la huella dactilar al presentarla sobre el sensor.



SENSOR ÓPTICO

Equipado con el sensor óptico más seguro para la autenticación de huella dactilar.



PUERTOS DE COMUNICACIÓN

Control de conmutación y bloqueo, control de cerradura y posibilidad de conexión con varios productos.



GESTIÓN DE INFORMACIÓN

Permite usar el PC que controla el módulo para gestionar la información y manejar el historial de autenticaciones.

Características	Descripción
CPU	100 Mhz. 32 BIT RISC CPU.
ALMACENAMIENTO	10.000 huellas dactilares (400 bytes por huella).
CAPACIDAD MOVMIENTOS	12.280 movimientos.
FRR / FAR	0,1% / 0,0001%.
TIEMPO DE ENROLAMIENTO	Menos de 0,7 seg.
TIEMPO DE RESPUESTA	Menos de 0,7 seg.
CONEXIONES	RS232, RS232 (nivel TTL), RS485.
INTERFAZ WIEGAND	1 puerto IN + 1 puerto OUT.
PROGRAMACION I/O	4 puertos input / 8 puertos output.
CONSUMO	220 mA. a 440 mA. operativo.
ALIMENTACION	DC 5V. +/- 0,2V.
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C a 50°C / menos del 90% de humedad.
TIPO DE SENSOR	Sensor óptico resistente de 500 dpi.
ENCRIPCIÓN	Clave.
DIMENSIONES	43 mm. (ancho) x 60 mm. (alto) x 8 mm. (fondo).

