

K SUPPLIES, SRL

1

PROCESO:JCE-CCC-PU-05-01-2019

PROPUESTA Y CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LECTORES DE HUELLAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEDIDA
------	-------------	----------	--------

Lector de Huellas ZK9500 Biométrico de Escritorio

- Resolución de imagen 500 dpi
- Optical Fingerprint Scanning Technology
- Escala de Gris 8 Bit, 256 niveles de gris
- Rechazo de huella falsa
- Área de escaneo 14.6 x 18.1 mm o superior
- Construcción robusta
- Soporte para dedos secos, húmedos
- Conexión USB 2.0

1	<p><u>Compatible con:</u> 1. El sistema operativo Windows 10 Enterprise LTSC 2019;</p> <p>2. Lector se integra con el software desarrollado por la JCE (Emarcadero Delphi 2007) y la parte biométrica con los SDK de Neurotechnology;</p> <p>3. La base de datos con que se integra es SQL Server;</p> <p>4. Hardware opera bajo Windows 10 y es soportado por el biométrico de Neurotechnology. Se suministrarán los drivers y SDK de desarrollo del lector;</p> <p>5. La arquitectura del Software, C/S (Stand Alone);</p>	11.350	UND.
---	--	--------	------

SUMINISTRO EN UN PERIODO DE CUATRO SEMANAS A PARTIR DE LA ADJUDICACION



ZK9500

Potente Escáner de Huellas Digitales USB



ZK9500, es el último escáner óptico de huellas digitales, desarrollado por ZKTeco. El escáner realiza la detección de dedos y captura la imagen de la huella digital rápidamente y con alta resolución.

El producto es pequeño y su diseño lo hace sencillo de utilizar para el registro de huellas en un escritorio.

Con un bajo consumo de energía, también se puede trabajar con teléfonos y dispositivos móviles con sistema Android. Proporcionamos SDK para clientes que desarrollen sus propias aplicaciones.

Características

- Potente detección de huella digital.
- Reconocimiento rápido de huellas secas, húmedas y ásperas.
- SDK disponible para desarrollo.
- USB 2.0 de alta velocidad.



Especificaciones

Nombre del Modelo	ZK9500
Material	Óptico
CPU	280MHz DSP
Flash	32 MB
SoC	RTOS
Calidad de Imagen	2 millones de pixeles CMOS
Datos de Huella Digital Cifrados	Sí
Operación de Luz Solar	Campo oscuro y ganancia / exposición automática
Salpicaduras de Agua	No hay daños y el funcionamiento normal está garantizado
Huellas Secas, Húmedas y Ásperas	Funciona bien
Consumo de Energía	5V:200mA escaneo; 5V:60mA en modo de espera
Detección de Huellas Vivas	Sí
LED	Verde
Certificaciones de Productos	FCC, CE, RoHS
Voltaje de Poder	5V
Corriente de Poder	200mA
Comunicación	USB 2.0 / USB 1.1
Interfaz	USB Tipo A
Resolución de Imagen	500dpi
Área Efectiva de Detección	15.24 x 20.32 mm (FAP20)
Área de Detección	16.5 x 23 mm
Tamaño de Imagen	300 x 400 Pixeles (FAP 20)
Dimensiones	75.5 x 53.2 x 19 mm
Formato de Imagen	RAW, BMP, JPG
Plantilla	ZKFinger V10.0
Nivel de Grises	256
Entorno Operativo	-20 °C ~ +50 °C; 90% r.h.





