



Alzado

Lector de huella dactilar con conexión USB para desarrollo de productos y aplicaciones basadas en PC. Está equipado con un módulo de lectura de huella dactilar basado en la tecnología única de biometría de Nitgen.

Es un sistema de altas prestaciones, mucha precisión y larga durabilidad, ya que ha sido diseñado utilizando la tecnología más optimizada de reconocimiento de huella dactilar.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OTROS DATOS TÉCNICOS

PUERTOS I/O

**Interfaces**  
Plug & play USB 2.0  
**Sensor de huella**  
OPU08  
**Resolución**  
500 (DPI)  
**Sistema operativo**  
Windows, Linux, Android  
**Temperatura de funcionamiento**  
-20 ~ 60°C  
**Voltaje**  
5 (Vdc)  
**Certificaciones**  
CE, FCC, KC, UL, WHQL, RoHS, Compliant

FP Sensor: NITGEN OPU08 / Supply Voltage: 5V DC +/- 250mV  
Current Consumption: < 150mA  
Operating Temperature: -20 ~ 60 C / Storage Temperature: -20 ~ 70 C  
Operating Humidity: RH 10 ~ 90% / Cable Length: 1600 mm  
Certification: FBI PIV, FIPS201, STQC, WHQL, KC, FCC, CE, RoHS, UL  
Hardness of Prism Surface 750Hk  
Resolution: 500 +/- 10 [DPI]  
Platen Area: 16 x 18 mm  
Effective Sensing Area: 13.2 x 16.8 mm  
Effective Pixel Array: 260 x 330 pixel  
Image Aspect Ratio: 0.788  
Non-linear Distortion of Image: < 3 %  
Resolution: 8 bits / pixel (256 Gray Level)  
Power Source: Bus Power  
Current Consumption (Normal): About 120mA  
Current Consumption (Standby): < 5mA  
Current Capture (Capture Operation): Max. 180mA  
ESD Tolerance > +/- 8kV  
Interface: Universal Serial Bus Revision 2.0  
Transfer Type: Bulk Mode  
Communication Speed: High Speed (480Mbps) / Full Speed(12Mbps)  
Image Capture Speed (High Speed): About 130 ms/Frame  
Image Capture Speed (Full Speed): About 530 ms/Frame

OPCIONES DE MONTAJE



Cueva de integración

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Dispositivo de introducción de huellas para identificación en cajeros automáticos
- > Acceso del personal a Terminales de Punto de Venta
- > Todo tipo de máquinas dispensadoras
- > Muchas otras aplicaciones que requieran autenticación del usuario

VALORES DE PRODUCTO

- > Rápida y perfecta autenticación gracias a su excelente algoritmo
- > Excelente diseño y tamaño reducido para su fácil integración
- > Conexión USB o puerto paralelo
- > Soporta distintos sistemas operativos

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Kiosco biométrico

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

CERTIFICACIONES



CONEXIONES

Alimentación por USB



DIMENSIONES

