



## Lector sin contacto de la tarjeta inteligente de ACR122 NFC

- Velocidad completa del USB (12 Mbps)
- USB PnP
- LED bicolor
- Antena incorporada
- Lector de NFC
  - ISO/IEC18092 (NFC) obediente
  - NFC marca velocidad de acceso con etiqueta = 424 Kbps
- Lector sin contacto de la tarjeta inteligente
  - Tarjeta de Felica de la ayuda
  - Apoye las tarjetas del tipo A y de B de la ISO 14443
    - Tarjetas de MIFARE® (obras clásicas, DESFire)
- Estándar de CCID
- CE y FCC certificados
- RoHS obediente
- Zumbador controlable del usuario (opcional)
- Zócalo del SAM (opcional)

El primer NFC lector de tarjetas de los mundos obediente al estándar de CCID

### General

El ACR122 es un lector sin contacto PC-ligado/escritor de la tarjeta inteligente desarrollado en 13.56MHz la tecnología sin contacto (RFID) y seguido el estándar ISO/IEC18092 para la comunicación cercana del campo (NFC), apoyando no sólo ISO 14443 las tarjetas de A de Mifare® y de B pero también NFC y las tecnologías sin contacto de Felica.

El ACR122 es un dispositivo listo para el uso del USB con conformidad de CCID. Es ideal para asegura la verificación de la identidad personal y transacciones en línea del micro-pago. Los usos típicos del lector ACR122 incluyen el control de acceso, e-pago, e-marcando para los acontecimientos y transporte público, colección del precio del camino de peaje y autenticación de la red.

Haciendo uso de hasta 424 Kbps para el acceso de la etiqueta de NFC y la velocidad completa del USB de hasta 12 Mbps, el ACR122 puede leer y escribir más rápidamente y más eficientemente. La distancia del funcionamiento de la proximidad de ACR122 es hasta 5 cm, dependiendo del tipo de etiqueta sin contacto funcionando. La distancia del funcionamiento puede ser ampliada a petición agregando a un booster del RF, así que el ACR122 es conveniente para la logística y la gerencia de la cadena de suministro.



**Soporte Técnico Integral de Tarjetas, S.L.**  
C/ Medea, 4 - 2ºA - Edificio ECU - 28037 Madrid  
Telf: 91 327 44 74 - Fax: 91 327 47 80  
email: sticard@sticard.com

[www.sticard.com](http://www.sticard.com)

Para aumentar el nivel de seguridad, el ACR122 se puede integrar opcionalmente con una ranura del SAM ISO7816-3. Además, el ACR122 está disponible en la forma del módulo para la integración fácil en máquinas más grandes, como las máquinas de los terminales de la posición, de los dispositivos del acceso físico y el expendedor.

Con funcionamiento y flexibilidad excelentes, usted puede experimentar la conveniencia y las ventajas ofrecidas por el ACR122.