



El lector ACR122T es un lector / grabador de tarjetas sin contacto NFC con conexión USB a PC en formato reducido. Se ha desarrollado basándose en la Tecnología de tarjetas RFID (sin contacto) de 13,56 Mhz y en la norma ISO / IEC18092 para NFC, soportando no sólo las tarjetas Mifare ISO 14443 Tipo A y B, sino también tecnologías NFC y Felica. Es un lector Plug and Play compatible con CCID y PC/SC que asegura la comunicación con distintos sistemas y aplicaciones. Es idóneo para la verificación de identidad personal segura y micropagos online. Aplicaciones típicas pueden ser el acceso al ordenador, pagos por internet, banca en casa y autenticación en red.

ACR122T Especificaciones técnicas:

- USB Full Speed (12 Mbps)
- USB PnP
- Extractable USB Plug
- LED Bicolor controlable por el usuario
- Antena integrada
- Lector NFC:
 - Soporta ISO/IEC 18092 (NFC)
 - Velocidad de acceso con NFC Tag: 424 kbps
- Lector sin contacto de tarjeta inteligente
 - Soporta tarjetas FeliCa
 - Soporta tarjetas ISO 14443 Partes 1-4 Type A & B
 - Soporta tarjetas Mifare®
- Compatible PC/SC- y CCID-

Aplicaciones típica:

- Banca en casa y pagos por internet a través de banco.
- Pagos por internet
- Gestión de compras electrónicas
- Control de acceso a red
- Fidelización
- Identificación y autenticación
- Acceso al ordenador
- Juegos en línea

Technical Specifications:

Dimensiones	75 mm (L) x 30 mm (W) x 9.9 mm (H)
Interface	USB Full-Speed
Distancia operativa	<= 40 mm (depende de las tarjetas)
Voltaje	Regulated 5 V DC
Amperaje	200 mA (operating); 50 mA (stand-by); 100 mA (normal)
Temperatura de funcionamiento	0 - 50°C
Frecuencia	13.56 MHz
Compatibilidad /Certificaciones	ISO 14443 1-4, CE, FCC, VCCI y RoHS
Sistemas operativos soportados	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000, XP, 2003, Vista• Windows XP x64, 2003 x64, Vista x64• Windows CE 5.0• Linux