

# iCL-150 ContactLess Reader



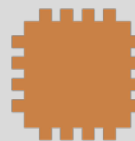
Soluciones  
Personalizadas



Interacción  
con el Cliente



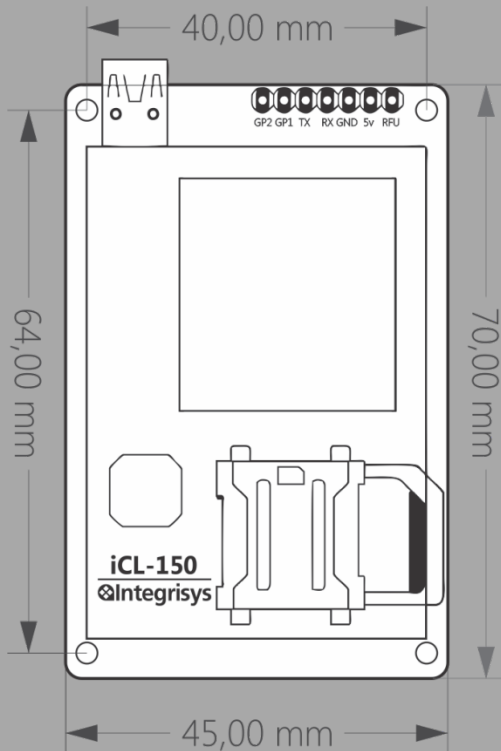
Soporte  
Permanente



Producción  
Propia

Integr Sys ha desarrollado el lector inteligente iCL-150 para ser usado con las tarjetas sin contacto ISO14443 A/B y del tipo Mifare y acorde a las especificaciones de seguridad y funcionalidad requeridas para las aplicaciones de transporte y medio de pago.

El iCL-150 tiene por finalidad permitir interactuar en forma segura y confiable. Esto es posible dado que el iCL-150 posee un firmware el cual permite el manejo y almacenamiento de claves y datos, interacción del módulo SAM y todo el manejo de las tarjetas sin contacto según la norma ISO 14443 A/B. El iCL-150 es ideal para integrar en dispositivos como ser: Impresoras, PC, POS, Cajero, PC, Boletera, Parquímetros, etc.



### Casa Central

Integrissys S.A.  
Pampa 1517, Piso 1 Of. A  
(C1428DZE)  
C.A.B.A.  
Argentina  
+54.11.6009.7700

### Desarrollo y Producción

Integrissys S.A.  
Beltrán 1807, Piso 1  
(5501)  
Godoy Cruz, Mendoza  
Argentina  
+54.261.458.2015

## Características Técnicas

- Firmware actualizable y adaptable
- Emulación ACG, Vivotech, Springcard
- ISO/IEC 14443 Tipo A, B, Mifare Classic, Mifare Plus (SL1/SL2/SL3), DESFire, etc.
- Antena 13.56MHz integrada
- Alcance de la Antena 45mm
- Transmisión de Datos RF hasta 848kbps
- Modulo SAM ISO 7816-4
- Interfaz USB (VCP) y/o RS-232
- Bocina para alertas sonoros
- Doble Led indicador (Rojo y Amarillo)
- Procesador de Alto Desempeño
- Memoria EEPROM de datos
- Alimentación 5V DC
- Consumo 70mA ~ 230mA
- Temperatura Operativa -10° ~ 70°
- Humedad 0 ~ 95% (sin condensación)
- Dimensiones 70mm x 45mm
- Versión OEM
- Interface Wiegand
- Puertos GPIO de uso Digital
- Identificador Único del Producto