



iCLx-TAS

ContactLess Terminal



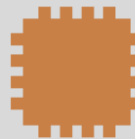
Soluciones
Personalizadas



Interacción
con el Cliente



Soporte
Permanente



Producción
Propia

Integrissys ha desarrollado la terminal inteligente iCLx-TAS para ser usado con las tarjetas sin contacto SUBE y acorde a las especificaciones de seguridad y funcionalidad requeridas por Nación Servicios S.A. para las aplicaciones de transporte y medio de pago dentro de la red SUBE.

El iCLx-TAS tiene por finalidad permitir interactuar en forma segura y confiable con las tarjetas SUBE. Esto es posible dado que el iCLx-TAS posee un firmware homologado el cual permite realizar las operaciones de recargas electrónicas, aplicación de atributos, consulta de saldo, entre otros. Maximizando la experiencia del usuario y contenidos, gracias a su moderno diseño y amplia pantalla color.

Especificaciones Técnicas

Unidad de Procesamiento

- Procesador Cortex A9 1Ghz, Secure Version
- 2 GB de memoria RAM
- 4 GB de memoria eMMC
- Linux OS

Interface de Usuario

- Pantalla Color LCD de 5.5", resolución de 1280 x 720
- Frente acrílico resistente a golpes
- LED iluminados como indicadores de transacción
- Altavoz de audio 3W
- Soporte de reproducción de Audio y Video
- Soporte de rep

Soporte de Nfc

- NFC ISO / IEC 14443 Tipo A y B
- Tags NFC (1, 2, 3, 4A, 4B)
- Soporte ISO/IEC 15693
- Soporte ISO/IEC 18000-3 Mode 3
- ISO/IEC 18092 (NFC-IP1)
- ISO/IEC 21481 (NFC-IP-2)
- Compatibilidad EMV L1/L2

Soporte de SmartCard

- 2 SAM para formato ID000 (SIM-Card)
- Compatibilidad EMV 4.2/4.3
- Soporte Class A, B, C y AB (1.8V, 3.0V y 5.0V)

Interfaces de Comunicación

- LAN Ethernet 10/100/1000 Mbit
- 1 x RS232, 1 x USB, 1 x USB (OTG)
- Puerto de diagnóstico USB para mantenimiento
- 4 líneas I/O digitales
- Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4Ghz y 5Ghz
- Bluetooth 4.0 / BLE
- GPRS, EDGE, UMTS, LTE
- GNSS opcional, GPS L1, GLONASS L1, Galileo E1, BeiDou B1

Entorno de Trabajo

- Temperatura de funcionamiento: -25 ° C a +70 ° C
- Temperatura de almacenamiento: -30 ° C a + 85 ° C
- Humedad: 15% a 95% sin condensación
- Soporte de caída 1 metro
- Vibración 5Hz a 150Hz

Fuente de Alimentación

- Entrada de 9 a 60 V DC - polaridad de protección de inversión
- Consumo de energía: máximo 4w

Carcasa

- Material de PC-ABS robusto para equipos de automoción
- Soporte de Tarjeta
- Índice de protección IP54 / IK7
- Dimensiones: 240 mm Altura, Ancho 110mm Profundidad, 80mm
- Peso aproximado 1,2kg

Montaje

- El equipo está montado sobre una base, que se puede montar en vertical, así como barras de apoyo horizontales de diámetros de 30 mm a 40 mm
- El tiempo de montaje y desmontaje es de aproximadamente 20seg