



NAYAX VPOS COBRO CON TARJETA



DESCRIPCIÓN

El Nayax VPOS Touch es un sistema cashless + telemetría “todo en uno” para máquinas expendedoras, micromarkets y equipos de autoservicio. Permite cobrar con tarjetas bancarias Visa y Mastercard (sin efectivo), además de habilitar monitoreo en tiempo real para el operador: ventas, alertas, estado del equipo, auditoría y control operativo desde una plataforma en la nube. Su pantalla a color facilita la interacción del usuario (prompts de pago, confirmaciones y mensajes), mientras que el ecosistema Nayax centraliza la administración de rutas, desempeño por ubicación y reporte para tomar decisiones comerciales rápidas (precios, surtido y operación).

En México, esta configuración considera liquidaciones semanales los miércoles y una comisión de 2.9% + IVA sobre transacciones con Visa y Mastercard. No acepta AMEX ni tarjetas internacionales (operación restringida a tarjetas nacionales soportadas). Ideal para operadores que buscan incrementar conversión, reducir manejo de efectivo y profesionalizar su operación con telemetría y control remoto.

COMPONENTES

- Módulo de pago Nayax VPOS Touch (cashless + telemetría)
- Pantalla táctil a color 2.4" + LEDs de estado
- Procesador ARM (2xCortex, 32-bit)
- Audio: bocina + buzzer
- Módulo de comunicaciones (según kit/proyecto): celular 3G/4G y/o Ethernet
- Arnés/cableado de integración (típicamente MDB/DEX según máquina/proyecto)
- Plataforma cloud Nayax (portal/app) para telemetría, reportes y administración

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Item	Detalle
Pantalla	Touch LCD a color 2.4" (320x240 px) + LEDs
Arquitectura	ARM 2xCortex, 32-bit, 180/216 MHz
Audio	Bocina + buzzer
Idiomas	Soporte multi-idioma (texto en LCD e indicaciones por audio)
Seguridad criptográfica	Soporta DES/3DES/AES/RSA/ECC/SHA1 y RNG
Alimentación del módulo	12-42 VDC / 12-24 VAC , consumo aprox. 5 W (recomendado: 24VDC/2A)
Dimensiones físicas	Alto 105 mm / Ancho 45.3 mm / Profundidad 84.7 mm
Peso	230 g
Antivandálico	Diseño robusto/anti-vandal (según ficha)
Voltaje (México)	110 V / 60 Hz (a través del equipo/fuente del sistema)

CARACTERÍSTICAS

- Cobro cashless + telemetría integrada: pago y monitoreo en un solo dispositivo.
- Monitoreo en tiempo real: visibilidad de ventas, estado del equipo e indicadores operativos (según plataforma).
- Gestión operativa: alertas/eventos, reportes y control de operación desde la nube (suite Nayax).
- Interfaz amigable al usuario mediante pantalla y mensajes (mejora conversión).

CONFIGURACIÓN Y LAYOUT

- Módulo frontal con pantalla táctil + lector cashless (integrado) montado en puerta o frente de la máquina.
- Conexión interna a controladora (típicamente MDB) y canal de datos para telemetría (celular/Ethernet según kit).
- La telemetría se reporta a la plataforma Nayax para dashboards, alertas y reporte.

COMPATIBILIDAD

- Máquinas vending y equipos unattended (retrofit y nuevos) mediante integración estándar del ecosistema Nayax.
- Soporta operación con plataformas de monitoreo/gestión Nayax (inventario/ventas/alertas/reportes).
- Puede coexistir con efectivo (monedero/billetero) según configuración de la máquina y estrategia del operador.
- Reglas comerciales solicitadas (México):
 - Tarjetas aceptadas: Visa y Mastercard
 - No acepta: AMEX ni tarjetas internacionales
 - **Comisión: 2.9% + IVA (sobre transacción con Visa/Mastercard)**
 - **Pagos/dispersiones: semanales, cada miércoles**

NORMATIVAS Y REGULACIONES

- Seguridad criptográfica soportada (algoritmos indicados en ficha).
- Para pagos con tarjeta, típicamente se requiere cumplimiento del ecosistema (p. ej. EMV/PCI) según configuración comercial y adquirente (se valida por proyecto).
- Protocolo MDB Nivel 3

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS Y DE SISTEMA

- Alimentación (México): 110 V / 60 Hz (equipo principal)
- Alimentación del módulo: 12-42 VDC / 12-24 VAC, ~5 W (recomendado 24VDC/2A)
- Comunicaciones (según kit): red celular 3G/4G y/o Ethernet (pedido a solicitud)
- Plataforma: suite Nayax en la nube para monitoreo y administración



Da click aquí