



Tecnología al servicio de una experiencia de pago más ágil, eficiente y segura

Modelo:

KPW-KPOS100-AP

KIOSCO DE AUTOSERVICIO

KPWTouch es una solución tecnológica de autoservicio diseñada para transformar la forma en que los clientes realizan pagos de servicios. Este innovador kiosco de pagos permite agilizar los procesos en puntos de atención, reducir filas y ofrecer una alternativa moderna, segura y fácil de usar.

Al incorporar **KPWTouch** en cajas o puntos de pago, se obtienen múltiples beneficios:

- **Facilita el pago autónomo de servicios básicos, financieros o comerciales**, sin necesidad de intervención directa del personal.
- **Disminuye tiempos de espera**, mejora la experiencia del cliente y reduce la congestión en horarios pico.
- **Optimiza los recursos operativos**, permitiendo al personal enfocarse en tareas de mayor valor agregado.
- **Ofrece transacciones seguras y confiables**, con soporte para pagos en efectivo, tarjeta o código QR.
- **Opera de forma continua**, brindando servicios incluso fuera del horario tradicional de atención.

Gracias a estas ventajas, **KPWTouch** se consolida como una herramienta estratégica para instituciones y comercios que buscan **modernizar sus canales de pago**, fortalecer la atención al cliente y adaptarse a las nuevas demandas del mercado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PANTALLA

Pantalla táctil:	10 Puntos Tecnología Capacitivo
Tamaño:	21" Plano o 23.6" Curvo
Resolución máxima:	1920*1080
Color de la pantalla:	16,7 M de colores
Brillo:	300 nits (cd/m2)
Contraste:	500:01:00
Angulo de Visión:	Horizontal 120°
Sistema de Color:	PAL /NTSC
Alimentación:	DC12V 2.6A
Interfases:	HDMI/VGA/USB

MOTHERBOARD Y CPU (TECNOLOGIA INTEL)

Motherboard:	Tipo Industrial Windows Rugged -25 °C a 70 °C fanless operation
Procesador:	Procesador Intel® Elkhart Lake Procesador Intel® Elkhart Lake Atom® x6425E quad-core 2.0GHz/ 3.0GHz 12W ó Core i5 (8a Gen - 14a Gen)
Memoria:	8Gb expandible a 64Gb
HDD:	M.2 PCIe Gen 240 GB SSD expandible 1Tb
Puertos:	2x 2.5GbE PoE+ ports and 1x 2.5GbE port with screw-lock 2x USB 3.1 Gen1 and 2x USB 2.0 ports with screw-lock
Conectividad:	Dual DP display outputs supporting 4096 x 2160 resolution Front I/O access DIN-mounting design
Sistema Operativo:	Windows 11 Pro

CARACTERISTICAS FISICAS

Materiales:	Cuerpo metálico acero laminado en frío de alta resistencia Sistema anti rayones
Color:	Pintura electrostática (Negro /Blanco / Personalizado)
Seguridad Gabinete:	Bóveda de Seguridad con Llave (Doble puerta) Gabinetes independientes con llave área de Valores y área de Impresión.
Dimensiones:	1650mm x 550mm x 550mm (Alto, Ancho, Profundidad)
Fuente de Poder:	Ac 110 -240 Volts / 50-60Hz.
Ventilación:	2 ventiladores Alimentación: 24 VDC
Puertos externos :	Alimentación 110 VAC/ 25 A, Encendido, Ethernet
Potencia de consumo :	350W
Temperatura de Operación	0°C ~ +40°C
Humedad de Operación	-20°C ~ +60°C

IMPRESORA TERMICA

Térmica de Alta Velocidad, diseñado para Kioscos o Cajeros Automáticos.

MCBF:	200 millones de pulsos
Cortadora automática de guillotina:	2 millones de cortes
Método de impresión térmica:	en línea directa
Velocidad de impresión:	Máximo 250mm/seg.
Anchura del papel:	58mm, 60mm, 80mm, 83mm
Anchura de impresión:	54mm, 56mm, 72mm, 80mm
Portarrollos de papel:	83mm
Resolución:	8 puntos/mm (203 dpi)
Fuente:	8x16, 12x24 puntos
Código de barras:	JAN 8/13, CODE39, ITF, CODABAR, CODE128, UPC-A/E
Código 2D del coche QR:	Maxicode, Micro PDF-417, PDF-417, DataMatrix
Dimensiones exteriores:	128 x 137 x 75 (ancho x fondo x alto) mm
Norma de seguridad:	CE, FCC, VCCI

LECTOR CODIGO QR y RFID

Scanner QR:	Código QR / Código de barras
Lector RFID:	RFID



KPWSOFT (OPCIONAL)

- Monitoreo en tiempo real
- Integración con plataformas externas
- Mayor seguridad en las transacciones
- Gestión remota y actualizaciones
- Control de inventario de efectivo
- Administración multi-sucursal
- Alertas automáticas por fallas o eventos críticos
- Generación de reportes automáticos
- Reducción de tiempos operativos
- Accesible desde cualquier lugar
- APIs para conexión a ERP, Facturación Electrónica, Core Bancario, Sistemas Propios

Modelo:

KPW-KPOS100-AP



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ACEPTADOR RECICLADOR DE BILLETES

Dimensiones (W x D x H) 155mm x 600mm x 309/769mm

Transacción de billetes (Depósito): 50 Billetes

Transacción de billetes (Dispensa): 20 Billetes

Capacidad del cassette reciclador:

Hasta 120 billetes x 3 cassettes recicladores

(Dos rollos por cassette, Dimensiones (W x D x H) 155mm x 600mm x 309/769mm)

Transacción de billetes (Depósito):

50 Billetes Transacción de billetes (Dispensa): 20 Billetes

Capacidad del cassette reciclador:

Hasta 120 billetes x 3 cassettes recicladores hasta 6 denominaciones

Capacidad del cassette recargador de efectivo:

Hasta 500 billetes

Capacidad de caja de cambio:

Hasta 1,500 billetes

Capacidad de hasta tres cajas de cambio

Velocidad de Proceso:

Depósito: Procesa 3 billetes x segundo

Dispensador: Procesa 3 billetes x segundo

Aceptar Billetes, de: 1, 5, 10, 20, 50, 100 dólares americanos.

Aceptador de billetes configurable 4 denominaciones configurables: 1\$, 5\$, 10\$, 20\$.

Dispensador de billetes para cambio configurable 2 denominaciones configurables: 5\$, 10\$.

Programación Habilitación y deshabilitación de denominaciones a usar

Fuente de alimentación: 12V DC, Standby: 400mA, Running: 3A, Peak: 5A

Protocolos Soportados: SSP, ccTalk

Interfase USB / colector abierto / RS232

RECIBIDOR RECICLADOR DE MONEDAS

Aceptador de Monedas:

Capacidad de entrada frontal y entrada superior.

Valida hasta 8 tipo de monedas

Control inteligente del software del CPU.

Alta tasa de reconocimiento de hasta el 96%.

Alta velocidad de aceptación de hasta 3 monedas por segundo.

Programación onboard y diagnóstico onboard.

Programación para habilitar/deshabilitar monedas.

Dispensador de monedas:

Hopper de monedas para 8 denominaciones diferentes.

Rango de tamaño de monedas Diámetro Grosor 17.5mm – 26.7mm 1.3mm - 3.1mm

Velocidad de dispensador en rango de 400 a 600 monedas por minuto.

Características Funcionales:

Aceptador de monedas 5 denominaciones configurables: 0.01\$, 0.05\$, 0.10\$, 0.25\$ y 1.00\$ (origen nacional y estadounidense).

Capacidad hasta 1200 monedas.

Dispensador de monedas para cambio de hasta 4 denominaciones: 0.05\$, 0.10\$, 0.25\$ y 1.00\$ (origen nacional y estadounidense).

Capacidad hasta 500 monedas.

PERIFERICOS OPCIONALES



Modelo:

KPW-KPOS100-AP

