

BP-55

Pinpad de última generación

Descubre el nuevo BP-55 de ITOS, terminal de pago EMV Contactless. Solución de pago idónea tanto para aplicaciones de movilidad como para instalaciones fijas.



BP-55

Pinpad de última generación

El Pinpad BP-55 de ITOS es un terminal EMV Contactless que por sus dimensiones, ergonomía y conectividad es la solución de pago idónea tanto para aplicaciones de movilidad como para instalaciones fijas.

El nuevo Pinpad - con el precio más económico dentro de su categoría - ofrece una serie de ventajas para el punto de venta:

- Compatible con todo tipo de transacciones con tarjeta chip, banda magnética, Contactless y métodos de pago alternativos.
- Fácil integración en cualquier entorno.
- Seguridad en el pago con la certificación PCI PTS 4.x.
- Amplio catálogo de accesorios que añade nuevos usos al terminal.

Un dispositivo pequeño y ligero de 71 x 133 x 19 mm y sólo 180 gramos de peso, que presenta además otras características técnicas: Microprocesador ARM Cortex M3 y Memoria RAM de 384 KB, 64 KB de ROM y 1MB de memoria Flash. El terminal incorpora comunicaciones RS-232 - para líneas de caja de supermercados y puntos de venta en general-, Bluetooth 4.2, WiFi, módulos SIM y SAM que mejoran el rendimiento de las comunicaciones asegurando transacciones rápidas y fiables, además de una batería de litio de 1.180 mAh.

Asimismo, el dispositivo de pago integra los siguientes lectores de tarjeta bancaria:

- Lector de tarjetas de banda magnética: Tipo ISO 7811 con lectura simultánea bidireccional de pistas 1, 2 y 3.
- Lector de chip: EMV nivel 1, ISO 7816-1/2/3.
- Contactless: Visa payWave, Mastercard PayPass y AMEX ExpressPay.



El BP-55 dispone de una amplia oferta de accesorios que añade capacidades al terminal de pago en el punto de venta. Base de Carga y Comunicación de tan sólo 140g. de peso, Impresora móvil de 58 mm para la impresión de recibos y Escáner, con motor de imagen Opticon MDI-4000, que facilita las tareas de lectura de códigos de barras 1D/2D.

Por último, el terminal de pago dispone de un Soporte SpacePole® de Comunicación y Carga que conecta el dispositivo con el terminal TPV, a la vez que facilita su carga en cualquier momento. El accesorio, presenta tecnología de diseño ergonómico y de seguridad del fabricante líder en soportes para TPVs.

El Pinpad BP-55, optimizado para la integración con teléfonos inteligentes y tabletas iOS, Android y Windows, es ideal para comercios, empresas y profesionales de los sectores de la hostelería, la restauración y el retail que necesitan aceptar todo tipo de transacciones con tarjeta bancaria y con procesos de pago más rápidos.

Características técnicas:



Compatible con:
Android, iOS
Windows

2.4"

(320 x 240 píxeles)
Pantalla táctil a color
para la recogida de firmas



PCI PTS 4.X
EMV Nvl 1, EMV Nvl 2;
EMV Nvl 1 Contactless
Visa payWave; AMEX ExpressPay
MasterCard PayPass; Apple Mfi



Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth 4.2
Modem 3G
SIM y SAM
RS-232



Batería recargable
de 1.180 mAh, 3.7 V
de iones de litio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BP-55

Dispositivos compatibles:

Android, iOS y Windows

Microprocesador:

ARM Cortex M3 Security Microcontroller

Memoria:

384 KB RAM, 1MB Memoria Flash, 64 KB ROM

Lector de tarjetas de banda magnética:

Tipo ISO 7811 con lectura simultánea bidireccional de pistas 1, 2 y 3

Lector de tarjetas chip:

EMV nivel 1, ISO 7816-1/2/3

Contactless:

Visa payWave; MasterCard PayPass; AMEX ExpressPay

Discover D-Pas; UnionPay QuickPass; JCB J/Speedy

Comunicaciones:

USB OTG y RS232 a través de conector micro USB, 5 contactos para conexión por medio del soporte BP-55; SIM, BT 4.2 BLE (opc), BT 3.0 Clase 2 (opc), WiFi (opc), 3G Modem (opc) y SAM (opc); Perfil puerto serie, protocolo de accesorios iPod.

Batería recargable:

1.180 mAh, 3,7 V de iones de litio

Pantalla Gráfica:

2,4" Pantalla táctil de color (320 x 240 píxeles)

Pantalla táctil para la recogida de firmas electrónicas

Teclado:

On/Off, 15 teclas, incluidas 5 teclas funcionales

Dimensiones y peso:

71 mm x 133 mm x 19 mm / 180 g

Condiciones Ambientales:

Funcionamiento: 0°C a 40°C / 5% a 90% HR

Almacenamiento: -15°C a 50°C / 5% a 90% HR

Certificaciones:

CE; FCC; PCI PTS 4.X; EMV Nivel 1, EMV Nivel 2; EMV Nivel 1 Contactless

Visa payWave; AMEX ExpressPay; MasterCard PayPass; Apple Mfi

Impresora móvil

Mecanismo de impresión:

Seiko Instruments LTP01-245-05

Velocidad de impresión:

12 líneas por segundo

Ancho y Grosor de papel:

58 mm / 60 a 72 µm

Diámetro máximo del rollo:

50 mm

Puertos I/O:

USB tipo C

Batería:

2160 mAh, 3.6 V

Dimensiones y peso:

80 x 191 x 55 mm / 245 g

Base de carga para impresora

Conectores:

Pines de contacto (cradle)

Dimensiones y Peso:

90 x 198 x 28 mm / 130 g

Lector móvil 2D

Lector de código de barras:

Opticon MDI-4000 - 640 x 480 CMOS

Dimensiones y Peso:

81 x 52 x 26 mm / 30 g

Base de Comunicación y Carga

Indicador:

Batería luminosa.

Dimensiones y Peso:

75 mm x 165 mm x 50 mm / 140 g

Accesorios:



Impresora móvil



Base de carga para impresora



Lector móvil 2D



Base de Comunicación y Carga

Y además...



Soporte de carga y comunicación

ITOS ofrece a sus clientes soluciones de movilidad y pago personalizadas, así como un servicio de mantenimiento nacional adaptado a las necesidades particulares de cada cliente.