



# BP-500 Android

## EMV Pinpad

Pinpad EMV Contactless compatible con Android, iOS y Windows con lectores integrados de códigos de barras, banda magnética, tarjeta chip y Contactless. Incluye tecnología Bluetooth y batería de larga duración. El terminal es idóneo para aplicaciones de atención, venta y gestión de inventario en retail y comercios, entregas de compras online, así como en servicios de hostelería y restauración.

### Beneficios:

- Solución mPOS integrada: Pinpad, lector de códigos de barras y terminal móvil en un único dispositivo.
- Cobro instantáneo en cualquier punto del comercio de una manera cómoda.
- Aumenta la calidad del servicio al cliente.

### Características técnicas:



- Compatible con Android.
- Lector de códigos de barras 1D/2D (opcional).
- Batería recargable de 1.300 mAh, 3.7 V de iones de litio.
- Certificación EMV para pagos con tarjetas chip, banda magnética y contactless (opcional).
- Certificación PCI PTS POI Versión 5.x Offline y Online; SRED.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Sistemas Operativos compatibles:

Android

## Microprocesador:

Arm® Cortex®-M3

## Memoria:

128 KB RAM

256 KB Memoria Flash

128 KB ROM

## Pantalla Gráfica:

LCD de 128 x 32 píxeles. Opción de pantalla retroiluminada

## 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

## Lector de código de barras (opcional):

Newland EM3096 - Sensor de imagen 640 x 480 CMOS

## Contactless:

Visa payWave; MasterCard Contactless; AMEX ExpressPay  
Discover D-Pas; UnionPay QuickPass; JCB J/Speedy

## Interfaces periféricas:

Co-procesador Apple para comunicación con dispositivos iOS

## Comunicaciones:

Bluetooth 2.0, RS-232, USB "dispositivo" (OTG),

Protocolo de autenticación de Apple

## Teclado:

16 teclas, incluidas 2 teclas funcionales

## Batería recargable:

1.300 mAh, 3,7 V de iones de litio

## Dimensiones:

145 mm x 68 mm x 23 mm

## Peso:

182 g

## Condiciones Ambientales:

Funcionamiento: -10°C a 40°C / 5% a 90% Humedad Relativa

Almacenamiento: -10°C a 50°C / 5% a 90% Humedad Relativa

## Certificaciones:

CE; FCC; PCI PTS 5.X Offline y Online; SRED

EMV nivel 1, EMV nivel 2; EMV nivel 1 Contactless

Visa payWave; AMEX ExpressPay

MasterCard PayPass; Apple Mfi

## Accesorios:



Base de Carga



Estación de Carga

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.