



# BP-500 iOS

## EMV Pinpad

Dispositivo de pago móvil para iPhone Plus con lectores integrados de códigos de barras, banda magnética, chip y Contactless. Incluye tecnología Bluetooth, NFC 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 iPhone 6s Plus, iPhone 7 Plus e iPhone 8 Plus.
- 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 Versión 5.x Offline y Online; SRED.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Dispositivos compatibles:**

iPhone 6s Plus, iPhone 7 Plus e iPhone 8 Plus

**Sistemas Operativos compatibles:**

iOS 9, iOS 10, iOS 11, iOS 12 e iOS 13.

**Microprocesador:**

Arm<sup>®</sup> Cortex<sup>®</sup>-M3

**Memoria:**

128 KB RAM

256 KB Memoria Flash

128 KB ROM

**Pantalla Gráfica:**

LCD de 128 x 32 pixels. Pantalla retroiluminada (Opcional)

**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 Imágen 640 x 480 CMOS

**Contactless:**

Visa payWave; MasterCard PayPass

AMEX ExpressPay; Discover D-Pas

**Interfaces periféricas:**

Co-procesador Apple para comunicación con dispositivos iOS

**Comunicaciones:**

RS-232, USB "dispositivo", puerto Mini USB,

Bluetooth 3.0 (opcional)

Protocolo de autenticación de Apple

**Batería recargable:**

1.300 mAh, 3,7 V de iones de litio

**Teclado:**

16 teclas, incluidas 2 teclas funcionales

**Dimensiones:**

183 mm x 86 mm x 37 mm

**Peso:**

200 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 Versión 5.x Offline y Online, SRED

EMV Nivel 1, EMV Nivel 2; EMV Nivel 1 Contactless

Visa payWave, AMEX ExpressPay

MasterCard PayPass; Apple Mfi

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.