

Open/2500

Módulo contactless elegante, potente y escalable para adaptarse a cualquier proyecto de transporte



- ▶ Diseñado para pagos abiertos satisfaciendo las necesidades de transporte y pago.
- ▶ Adecuado para puertas y validadores donde el área contactless debe ser más visible para los clientes.
- ▶ Cumple con los estándares de transporte y pago gracias a un lector contactless dedicado y compatible.
- ▶ Permite nuevos casos de uso, como tarjetas contactless de transporte, teléfonos móviles o IoT y tarjetas de circuito cerrado.

Como parte de la nueva generación de dispositivos desatendidos, el Open/2500 ofrece lo mejor de los mundos de transporte y pago para cumplir con todos sus requisitos de pagos abiertos.

Seguridad máxima

Certificado PCI PTS 5.1, el Open/2500 está diseñado nativamente para cumplir con las regulaciones locales y garantizar el cumplimiento a largo plazo.

Pagos contactless y NFC

El Open/2500 permite todos los métodos de pago contactless: Visa, Mastercard, Amex, Discover, CUP, Interact, Flash, ApplePay, GooglePay... ¡y muchos más!

Todos los medios y aplicaciones de venta de entradas

El Open/2500 puede gestionar todos los tiquetes digitales: tarjetas de circuito cerrado (Mifare®, Desfire®...), dispositivos NFC, tiquetes contactless, códigos QR (a través de la cámara opcional externa), aplicaciones móviles (a través de Bluetooth).... Gracias a la experiencia de Paragon ID, que se proporciona como parte de la fructífera asociación con Ingenico, los terminales de pagos abiertos pueden manejar todo tipo de medios y nuevas aplicaciones de transporte futuros.

Versión para clientes

Open/2500 añade Power over Ethernet (PoE) para facilitar la integración y alimentar el dispositivo hasta 48 V DC. Apto para peajes, control de acceso, carga de vehículos eléctricos.

Versión para transporte

La versión Open/2500 para transporte cumple con los estándares automotrices y ferroviarios. Gracias a la batería adicional removible, la vida útil de la batería interna se extiende a la vida útil del dispositivo y evita cualquier retiro en campo para cambiarla.



Integración mecánica fácil en validadores y puertas

Gracias a su diseño plano y área de impacto visible, el Open/2500 se ajusta a las puertas (metro, ferrocarriles) donde sus puertos I/O pueden controlar la apertura del torniquete. La parte visible más amplia incluye la zona de interacción con iluminación de fondo RGB y 6 filas de 4 LEDs, para una mejor información del usuario.

Potente, con múltiples conexiones

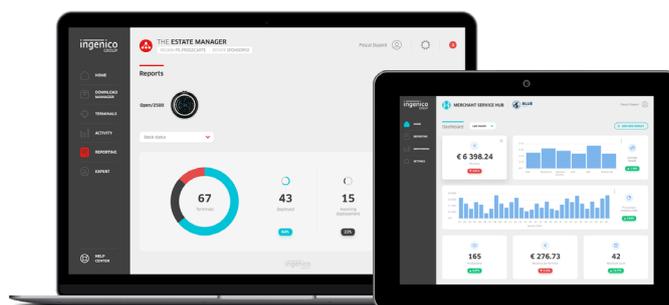
Basado en el procesador más poderoso de la gama Telium TETRA, con una gran cantidad de memoria, el Open/2500 tiene muchas interfaces para adaptarse a todos los casos de uso de pago abierto.

Altamente robusto y duradero

Gracias a su diseño robusto (IK10) y alta protección contra el agua (IP65), el Open/2500 resiste los entornos al interior y exterior más exigentes.



El Open/2500 está respaldado por nuestros Servicios en la Nube.



Procesador / Sistema Operativo	• Cortex A5 - Telium TETRA	●
Memoria	• 512 MB Flash, 512 MB RAM • MicroSD hasta 32GB	●
SAM	• 4xSAM ID-000 ISO 7816 (Protocolo de alta velocidad)	●
Lector contactless	• EMV Nivel 1 / ISO 14443 A/B/B' • ISO 18 092 (modo lectura)	●
Interfaz de usuario	• Zona de interacción led retroiluminada RVB • 4 LEDs RVB	●
Audio	• Zumbador monotonó • Sonido polifónico con altavoces externos	●
Conectividad del terminal	• Ethernet 10/100, 1 x RJ45 puerto LAN • Bluetooth 4.2 (+modo beacon)	●
Conexiones del terminal	• 1 x Conector USB • 2 x Puerto USB • 2 x RS232 • Puertos aislados de E/S (2 x entradas + 2 x salidas) • 1 conector de 2 pines para altavoz externo	●
Fuente de alimentación	• 12V - 24V DC • Modo inactivo	●

Seguridad	• Certificados PCI PTS 5.1	●
IP	• IP 65	●
IK	• IK 10	●
Tamaño del terminal	• 94 (An) x 94 (Al) x 38(P) mm (3.7x3.7x1.5")	●
Peso	• 168 g (5.9oz)	●
Condiciones de operación	• Humedad relativa 95% sin condensación en 40°C • Rango de temperatura exterior: -20°C hasta +70°C (-4°F hasta 158°F) para productos de consumo • Rango de temperatura externa: -20 °C hasta +55 °C (-4 °F hasta 131 °F) para productos de transporte (automoción, ferrocarriles)	●
Condiciones de almacenamiento	• 95% sin condensación en 55 °C • Rango de temperatura externa: -20 °C hasta +70 °C (-4 °F hasta 158 °F)	●
Accesorios	• Adaptador de conector de 6 puntos a 2 puntos (para fuente de alimentación de 12 V)	●
Versión específica para transporte	• Batería extraíble adicional para evitar cualquier cambio de batería interna durante la vida útil del producto	●
Versión específica para el consumidor	• LAN con alimentación a través de Ethernet (PoE): hasta 48 V DC	●



www.ingenico.com

ingenico