

ingenico

OPEN/1500

Módulo contactless robusto, potente y escalable que se adapta a cualquier proyecto de transporte



- Diseñado para Open Payment cumpliendo los requisitos de transporte y pago
- Se integra fácilmente y con elegancia en validadores de plástico (autobús, tranvía, tren, ferry, etc.)
- 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

Lo mejor de los mundos de transporte y de pago para satisfacer todos sus requisitos de pagos abiertos.

Se admiten todos los métodos de pago contactless

- Tarjetas de circuito cerrado (Mifare®, Desfire®...) y tickets contactless
- Método de pago (Visa, Mastercard, Amex), incluidas las versiones de tránsito

Fácil integración mecánica y mantenimiento

- Integración perfecta en validadores de plástico que se adaptan a un autobús, tranvía, tren, ferry, quioscos o consolas de conductor
- Formato compacto

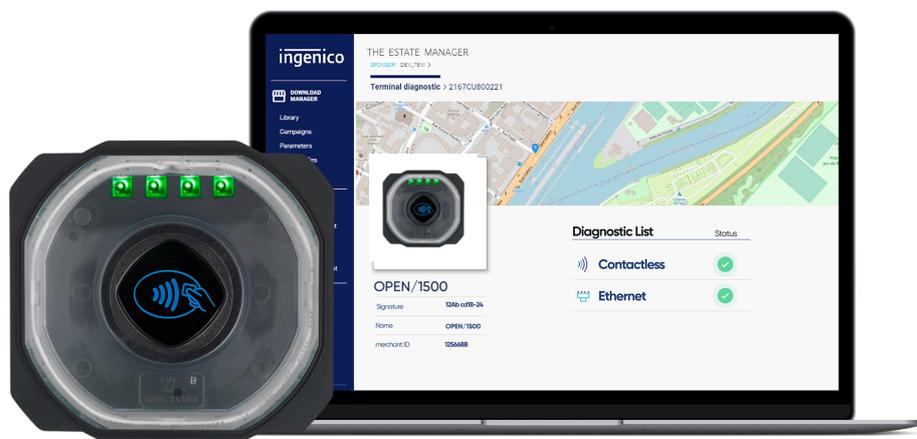
Máximo nivel de seguridad con Certificación PCI PTS

Versión para transporte

- Cumple con las normas automotrices y ferroviarias
- Batería extraíble adicional para conservar la batería interna durante toda la vida útil del lector

Versión para el consumidor

- Apto para peaje, control de acceso, carga de vehículos eléctricos
- Power Over Ethernet para una integración sencilla



Compatible con el paquete de servicios de Ingenico

- Soluciones de administración y seguridad de terminales
- Servicios de hardware
- Servicios profesionales

Especificaciones

Sistema operativo	• Córtex A5 - Telium TETRA	✓
Memoria	• 512 MB Flash, 512 MB RAM • MicroSD hasta 32GB	✓ ✓
Lectores sin contacto	• Certificado EMV contactless L1 3.1 / compatible con ISO 14443 • ISO 18 092 (Protocolo de alta velocidad)	✓ ✓
SAM	• 4 SAM ID-000 ISO 7816 (Protocolo de alta velocidad)	✓
Interfaz de usuario	• Zona de interacción retroiluminada RVB • 4 RVB LEDs	✓ ✓
Audio	• Buzzer/Timbre monótono • Sonido polifónico con altavoces externos	✓ ✓
Fuente de alimentación	• 12V - 24V DC • Alimentación a través de Ethernet de hasta 48 V CC (modo inactivo)	Opcional Opcional
Conexiones	• Ethernet 10/100, 1 puerto LAN RJ45	✓
Conectividad	• 1 x USB Slave • 2 x USB Host • 2 x RS-232 • Puertos de E/S aislados (2 x entradas + 2 x salidas) • 1 x 2 PIN conector para altavoz externo	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
Seguridad	• Certificación PCI PTS 6	✓

IP	• IP 65	✓
IK	• IK 10	✓
Dimensiones	• 75.5 x 72 x 37mm (2.9 x 2.8 x 1.5")	✓
Peso	• 134 g (4.7oz)	✓
Medio ambiente	• Humedad de operación: 95% sin condensación a 40�C • Rango de temperatura externa: -20�C a +70�C (-4�F a 158�F) para productos de consumo • Rango de temperatura externa: -20�C a +55�C (-4�F a 131�F) para productos de transporte (automotriz, ferroviario)	✓ ✓ ✓
Condiciones de almacenamiento	• 95% sin condensación a 55�C • Rango de temperatura externa: -20�C a +78�C (-4�F a 172�F)	✓ ✓
Versión específica para transporte	• Batería extraíble adicional para evitar cualquier cambio de batería interna durante la vida útil del producto.	✓
Versión específica para consumidores	• LAN con alimentación a través de Ethernet (PoE) - hasta 48 V CC	✓
Accesorios	• Pieza de plástico para redondear la zona de aterrizaje (Base de empaque) • Adaptador de conector de 6 puntos a 2 puntos (para fuente de alimentación de 12 V)	✓ ✓

