

Open/2500

Módulo sem contato elegante, poderoso e escalável para se adequar a qualquer projeto de transporte



- ▶ Projetado para pagamento aberto por transporte de encontro & necessidades de pagamento
- ▶ Adequado para portões e validadores onde a área sem contato deve ser mais visível para os clientes
- ▶ Em conformidade com os padrões de transporte e pagamento graças a um leitor sem contato compatível dedicado
- ▶ Habilite novos casos de uso, como tickets sem contato, celulares ou IoT e cartões de circuito fechado



ingenico

Parte da nova geração de dispositivos autônomos, Open/2500 oferece o melhor dos mundos de transporte e pagamento para atender a todos os seus requisitos de pagamento aberto.

Maior segurança

Com certificação PCI PTS 5.1, o Open/2500 foi nativamente projetado para atender às regulamentações locais e garantir a conformidade a longo prazo.

Pagamento sem contato, NFC

O Open/2500 permite todos os métodos de pagamento sem contato: Visa, Mastercard, Amex, Discover, CUP, Interact, Flash, ApplePay, GooglePay... e muito mais!

Todas as mídias e aplicativos de emissão de bilhete

Open/2500 é capaz de gerenciar todos os bilhetes digitais: cartões de circuito fechado (Mifare®, Desfire®...), dispositivos NFC, bilhetes sem contato, QR codes (através de câmera externa opcional), aplicativos móveis (através de Bluetooth). Graças à experiência da Paragon ID, fornecida como parte da parceria próspera com a Ingenico, os terminais de pagamento abertos são capazes de lidar com todos os tipos de mídia de emissão de bilhetes futuros além de novas aplicações de transporte.

Versão do cliente

A versão de consumidor Open/2500 adiciona o Power over Ethernet (PoE) para facilitar a integração e fornecer ao dispositivo até 48V DC. Se encaixa para pedágio, controle de acesso, carregamento de VE.

Versão de transporte

A versão de transporte Open/2500 é compatível com padrões automotivos e ferroviários. Graças à bateria removível adicional, a vida útil da bateria interna é estendida à vida útil do dispositivo e evita qualquer remoção do campo para trocá-la.

Fácil integração mecânica em validadores e portões

Graças ao seu design nivelado e área de impacto visível, Open/2500 se encaixa em portões (metrô, ferrovias) onde suas portas de E/S podem controlar a abertura da catraca. A ampla parte visível inclui a zona de aterragem retroiluminada RGB e 6 filhas de 4 LEDs, para uma melhor informação do utilizador.

Poderoso, com várias conexões

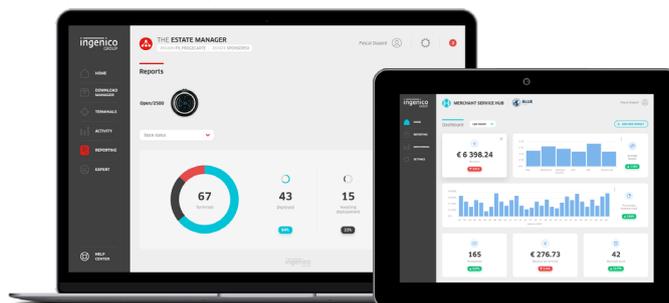
Baseado no processador mais poderoso da linha Telium TETRA com uma grande quantidade de memória, Open/2500 possui muitas interfaces para atender a todos os casos de uso de pagamento aberto.

Altamente robusto e durável

Graças ao seu design robusto (IK10) e alta proteção contra água (IP65), Open/2500 resiste aos ambientes internos e externos mais exigentes.



Open/2500 é suportado por nossos serviços na nuvem.



Processador / SO	• Cortex A5 - Telium TETRA	•
Memória	• 512 MB Flash, 512 MB RAM • MicroSD até 32GB	• •
SAM	• 4xSAM ID-000 ISO 7816 (Protocolo de alta velocidade)	•
Leitor sem contato	• EMV Level 1 / ISO 14443 A/B/B' • ISO 18 092 (modo leitor)	• •
Interface de usuário	• RVB zona de pouso iluminada • 4 RVB LEDs	• •
Aúdio	• Campainha monótona • Som polifônico com alto-falantes externos	• •
Conectividade do terminal	• Ethernet 10/100, 1 x RJ45 LAN port • Bluetooth 4.2 (+modo de farol)	• •
Conexões de terminais	• 1 x USB auxiliar • 2 x USB principais • 2 x RS232 • Portas isoladas de E/S (2 x entradas + 2 x saídas) • 1 x conector de 2 pinos para alto-falante externo	• • • • •
Fonte de energia	• 12V - 24V DC • Sleep mode	• •

Segurança	• Certificado PCI PTS 5.1	•
IP	• IP 65	•
IK	• IK 10	•
Tamanho do terminal	• 94 (W) x 94 (H) x 38(D) mm (3.7x3.7x1.5")	•
Peso	• 168 g (5.9oz)	•
Condições operacionais	• Umidade relativa: 95% sem condensação a 40°C • Faixa de temperatura externa: -20°C a +70°C (-4°F a 158°F) para produtos de consumo • Faixa de temperatura externa: -20°C a +55°C (-4°F a 131°F) para produtos de transporte (automotivo, ferroviário)	• • •
Condições de armazenamento	• 95% sem condensação a 55°C • Faixa de temperatura externa: -20°C a +70°C (-4°F a 158°F)	• •
Acessórios	• Adaptador de conector de 6 pontos para 2 pontos (para PSU de 12V)	•
Específico para versão de transporte	• Bateria removível adicional para evitar qualquer troca de bateria interna durante a vida útil do produto	•
Específico para a versão do consumidor	• LAN com Power over Ethernet (PoE) – até 48V DC	•



www.ingenico.com

ingenico