

SELF MODULAR

Configurações robustas e seguras, criadas para casos de uso externo e intensivo



- ▶ Aceita todos os tipos de pagamento e cumpre os padrões mais recentes
- ▶ Encaixa em qualquer quiosque existente graças aos seus dois formatos
- ▶ Evita vandalismo e fraude com esta solução altamente segura
- ▶ Fornece uma experiência amigável em qualquer lugar, a qualquer hora
- ▶ Atende qualquer mercado vertical de autoatendimento

A configuração Self Modular permite a integração fácil e segura do pagamento sem dinheiro em empresas de autoatendimento, proporcionando uma experiência simples ao consumidor por meio de uma interface fácil de usar

Robusto

Construído para quiosques ao ar livre e projetado para casos de uso intensivo, o Self modular é resistente a choques e vandalismo (IK10 para Self/8000, IK10+ para Self/7000), à prova d'água (IP65 para Self/8000) e resistente à água e poeira (IP44 com água evacuação para Self/7000).

Seguro

Self Modular é a primeira configuração de autoatendimento a ser certificada PCI PTS v6. A boca de entrada do leitor híbrido interno é protegida por LEDs RGB, obturador metálico e um sensor. O dispositivo de entrada de PIN inclui um detector de presença para detectar a inserção do skimmer. Várias patentes contribuem para a segurança geral do dispositivo.

Interface amigável

Nunca foi tão fácil usar o Self Modular graças ao seu display colorido (luminosidade ajustável de acordo com a luminosidade do ambiente), seu detector de presença para acender automaticamente o teclado para uso noturno, LEDs de leitor de cartão para facilitar a inserção do cartão e sua capacidade de jogar Arquivos WAV para melhor orientação assistida por voz.

Conectado

Self/7000 incorpora um conjunto completo de conectores (USB, Serial, Sound, LAN...) para suportar vários casos de uso. Além disso, as caixas adicionais opcionais (já disponíveis com os terminais Self tudo-em-um) podem estender os recursos do terminal com conectores MDB ou conectividade sem fio (Bluetooth, 4G).

Universal

O Self Modular se encaixa em qualquer quiosque existente. Self/8000 é compatível com EVA EPSv2 e oferece um caminho de atualização fácil do iUP250. O Self/8000, com o formato alternativo é capaz de substituir configurações legadas competitivas. Self Modular garante sustentabilidade e escalabilidade para qualquer quiosque.



Escalável

As caixas adicionais opcionais funcionam em qualquer terminal da família Self (tudo-em-um, modular) e permitem que os clientes ampliem seus recursos de configuração com base em suas necessidades, tornando os dispositivos à prova do futuro. Por exemplo, uma caixa de complemento 5G está planejada nos próximos anos.

Custo-benefício

Embarcar um conjunto completo de recursos em um design econômico é o objetivo do Self Modular. Graças à sua certificação PCI v6, o comissionamento e as chaves de remoção para fins de desenvolvimento não são mais requeridos. Com seu design modular de dois dispositivos (versus 3 historicamente), os custos gerais de a integração e propriedade são reduzidos. O Self Modular faz parte da família TETRA, permitindo o uso de aplicativos Tetra existentes e o conjunto completo de ferramentas de desenvolvimento de software disponíveis como parte da plataforma.



	SELF/8000	SELF/7000
Processador / SO	• Cortex M33 32 bits 160 Mhz (U5) / TETRA	• Cortex M33 32 bits 160 Mhz (U5) / TETRA
Memória	• 786 KB SRAM / 2 MB Flash	• 512 MB Flash, 512 MB RAM • MicroSD até 32GB
SAM		• 2xSAM ID-000
Leitor sem contato	• Compatível com EMV Nível 1 / ISO 14443 A/B/B	
Leitor de contato		• EMV Nível 1 / vida útil de 500k • ISO 1/2/3, vida útil de 500k • LEDs retriluminados RGB (anti-skimming)
Display	• Tela colorida IPS de 2,5" (320 x 160) (262 mil cores) • Intensidade de luz ajustável automática por software e sensor	
Teclado	• 16 teclas metálicas com iluminação de teclado RGB • Acordar/Ignição por detecção de presença	
Áudio	• Campanhia monótona	• Campanhia monótona + som polifônico (alto-falante externo)
Conexões do terminal		• 1x USB Reserva(USB-B) • 2x USB Principais USB-A) • 2x RS232 (1x RJ11 + 1x JST) • 1x MDB Master + 1 x MDB Reserva (caixa adicional opcional)

	SELF/8000	SELF/7000
Conectividade do terminal		• 1 x RJ 45 LAN • 4G (EU/NAR/AUS/JPN) + Bluetooth 4.2 BLE (opcional)
Fonte de energia	• 5.5V (através do Self/7000)	• 9-16 V DC • 10-45 V DC com caixa adicional opcional
IP	• IP 65	• IP 44
IK	• IK 10	• IK 10+
Tamanho do terminal	• EVA EPS v2 - Módulo de porta padrão (SDM): • 100 (L) x 131,3 (A) x 40,7 (P) mm (3,9x5,2x1,6") • 86,4 x 108,71 mm (3,4 x 4,3") • Outro fator de forma (compatível com o fator de forma ART): • 100 (L) x 142,6 (A) x 40,7 (P) mm (3,9x5,6x1,6") • 82,2 x 120,2 mm (3,2 x 4,7")	• EVA EPS v2: • 107 (W) x 73 (H) x 151.1 (D) mm (4.2x2.9x5.9") • 74 x 62 mm (2.9x2.4")
Peso	• 963 g (34 oz)	• 825 g (29 oz)
Ambiente	• -20°C a +70°C (-4°F a 158°F) - Em operação • -20°C a +70°C (-4°F a 158°F) - Armazenamento • 95% sem condensação a +55°C (131°F)	
Segurança	• Certificado PCI PTS v6	



www.ingenico.com

ingenico