



**Projetado especificamente para a fácil integração em uma máquina host, este produto forma a solução integrada de controle de cartão para qualquer sistema em que haja o processamento de cartões.**

#### Características:

O SCD-2500 é o mais recente produto a ser desenvolvido na linha SCD e suplanta as unidades SCD-2000 e SCD-1000. Ele incorpora todas as características das versões anteriores com a adição de algumas novas opções.

- Nova antena curta para operação Mifare com a interface dos próprios clientes.
- Novo módulo ACG Mifare
- Nova versão do módulo ACG Legic
- Em sua forma básica, a unidade oferece uma conexão para um cartão padrão ISO-7816 com CI.

#### • Funcionalidade Geral

- Fornece e codifica cartões com CI com ou sem contato
- Aceita cartões com CI com ou sem contato para recarregamento.
- Automaticamente captura e retém cartões roubados/ falsificados ou cartões reembolsados deixados acidentalmente na fenda de entrada.
- Trava os cartões e mantém a configuração durante interrupções de energia.

#### Especificações Gerais:

- **Interface de controle de host:**  
Serial (RS-232) / Paralelo
- **Opções de suprimento de voltagem:**  
24 VDC  $\pm$  15%
- **Consumo de corrente:**  
Operacional – 250 mA (média), 2,0 A (pico)  
Estado de espera – 100 mA (média), 600 mA (pico)
- **Dimensões:**  
200 mm (A) x 280 mm (P) x 105 mm (L)

#### • Interface de cartão com CI sem contato:

Serial (RS-232) ou Direto (versão somente com antena)

#### • Especificação do conector de cartão com CI sem contato:

Tipo encaixe. Adequado para cartões com contatos de acordo com o ISO7816.

#### • Cartões com CI sem contato aplicáveis:

Para o ACG Mifare/Legic ou versões somente com antena do MCE-2500, o seguinte tipo de cartão é adequado: ISSO/IEC 14443 peça 1-4, cartões de identificação (cartões com CI sem contato – tipo proximidade).

#### • Ambiente:

Temperatura: -10°C ~ + 40°C  
Umidade: - 30% ~ 90% (não condensante)

#### • Capacidade de Cartões Armazenados:

Até 445 cartões (espessura 1,8 mm)

**Modelos personalizados à disposição. Consulte um representante Asahi Seiko.**

