



ABS CEL Registros Modbus da Família

1. Introdução

Este documento apresenta como ler e interpretar os dados os registros Modbus comuns a todos os modelos da família de produtos celular ABS CEL.

Esta informação aplica-se a todos os modelos.

2. Tabela de registros Modbus

As informações são obtidas utilizando o protocolo Modbus RTU, conforme abaixo.

Endereço do registro	R / W	Descrição	Faixa de valores
65000	R	Nível de sinal	99 e -102 a -50
65001	R	Código do país	
65002	R	Código da operadora	

Legenda: R – read (leitura) W – write (escrita).

Endereço Modbus:

- Pela porta serial: 200
- Pela conexão remota (internet): como default, o modem responde a qualquer endereço de rede.

Funções: leitura (04)

3. Interpretação dos dados

Nível de Sinal

99: Leitura não disponível
-102 a -50: Leitura direta, em dBm.

Obs.: quanto mais negativo o valor (maior valor absoluto), menor é o nível do sinal

Código do país

É o código lido do SIMCARD que identifica o país de origem

Código da operadora

É o código lido do SIMCARD que identifica a operadora