

The logo for ABS telemetria features the letters 'ABS' in a bold, white, sans-serif font. To the right of 'ABS' are two blue diamond shapes, one slightly above and to the right of the other. Below 'ABS', the word 'telemetria' is written in a smaller, blue, lowercase sans-serif font. The background is a dark blue gradient with a network of white lines and dots, suggesting connectivity and data.

ABS

telemetria

Especialistas em equipamentos para telemetria e conectividade.

ABS CEL H (3G)

Características Técnicas

Produto para telemetria de equipamentos industriais e de sensores digitais e analógicos. Funciona em modo de baixo consumo (sleep). Passagem para o modo ativo (wake-up) programável, com tempos diferentes para amostragem e para transmissão.

Funcionalidades:

- Otimizado para alimentação à bateria
- Conectividade à Internet por celular
- Conexão TCP/IP
- Envio de dados por **HTTP** e **FTP**
- Datalogger interno (ver texto)

Ambiente e montagem:

- Dimensão: 82 x 36 x 95 mm (comprimento x largura x altura, incluindo pé e conectores)
- Grau de proteção / instalação: IP20 / abrigado, pronto para trilho DIN NS 35
- Temperatura / umidade: -30 a 65 °C / max 95% (sem condensação)

Alimentação / consumo: 3,6 Vdc / < 2 W

Portas seriais:

- Taxa de transmissão: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600 ou 115200 bps
- Formato de dados: 8N1, 8E1, 8O1, 7E1 ou 7O1, sem controle de fluxo
- Interface: RS232

Celular:

- 2G: GSM, GPRS / EDGE, serviços em 850, 900, 1800, 1900 MHz
- 3G: UMTS, HSDPA / HSUPA, serviços em 850, 900, 1700, 1900 e 2100 MHz
- Potência RF TX máxima: +30 dBm (GSM), +33 dBm (EDGE) e +24 dBm (UMTS)
- Sensibilidade RF RX: melhor que -100 dBm
- Saída para antena celular: impedância 50Ω, SMA plug

Datalogger:

- 04 entradas digitais
- 04 entradas analógicas
- Saídas para controle de alimentação de sensores e dispositivos
- Totalização de pulso
- Relógio interno (Real Time Clock), operacional mesmo sem alimentação
- Memória interna retentiva, com grande capacidade de armazenamento
- Protocolo Modbus



Contato

> FALE CONOSCO

(51) 3030.3438

(51) 98947.8814 

> REDES SOCIAIS

    @abstelemetry

> E-MAIL

contato@abstelemetry.com

> WEBSITE

WWW.ABSTEMETRIA.COM