



Especialistas em equipamentos para telemetria e conectividade.

ABS CEL X - DS

Características Técnicas

Gateway industrial, tradutor de protocolos, com comunicação celular 4G, Ethernet e serial.

Funcionalidades:

- Conectividade à Internet por celular e Ethernet
- Gateway para dispositivos Ethernet e serial
- TCP/IP client e server (múltiplas conexões, locais e remotas)
- Conversão Modbus RTU / TCP
- Publicação por HTTP e FTP
- IP Forwarding
- VPN client

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: 10 a 30 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 e RS485

Ethernet:

- Padrão: 802.3
- Interface de rede: 100Base-T
- Conector de rede: padrão RJ45

Celular:

- Tecnologias: 4G (LTE, CAT1), 3G (UMTS, HSDPA/HSUPA) e 2G (GSM, GPRS/EDGE)
- Potência RF TX máxima: +30 dBm (GSM), +33 dBm (EDGE), +24 dBm (UMTS) e +23 dBm (LTE)
- Sensibilidade RF RX: melhor que -100 dBm
- Saída para antena celular: impedância 50Ω, SMA plug
- **Dual sim: possui duas entradas para simcard**
- Permite desabilitar função celular, para operação exclusiva por rede cabeada

Conectores e LEDs

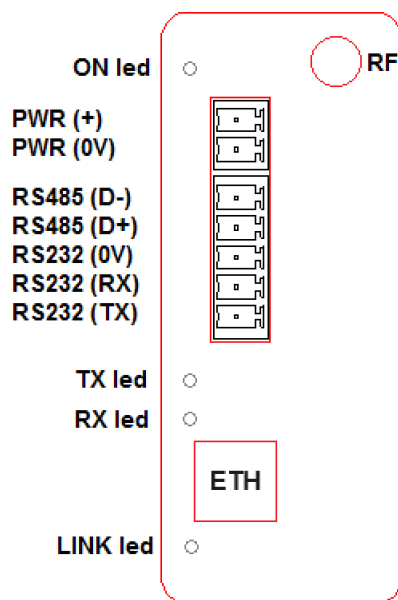


Fig. 01 – Frontal view

Conectores

PWR: alimentação
RS232 / RS485: porta serial
ETH: porta Ethernet
RF: antena


LEDs

ON: alimentação
LINK: conexão remota
RX / TX: comunicação serial

Contato

> FALE CONOSCO

(51) 3030.3438

(51) 98947.8814 

> REDES SOCIAIS

    @abstelemetry

> E-MAIL

contato@abstelemetry.com

> WEBSITE

WWW.ABSTELEMETRIA.COM