



TRANSMISSOR SATELITAL INMARSAT

O equipamento opera como uma "ponte" entre a estação remota e central de operações, transmitindo qualquer informação que seja recebida via porta serial. O pacote de dados é como uma "caixa preta" e seu conteúdo só poderá ser decodificado pelo servidor de aplicações do cliente.

A busca dos dados é realizada por meio de acesso à um webservice, o qual disponibiliza um arquivo em formato *.XML, que pode ser utilizado para integração com qualquer aplicação proprietária ou sistema de monitoramento.



CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO

O OnixBridge possui capacidade de transmissão de 10Kb Central-to-Terminal e 6,4Kb Terminal-to-Central.

POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO

Possui 4 I/Os disponíveis (Analgica/Digital) para aplicação em projetos especiais.

CARACTERÍSTICAS DA TRANSMISSÃO

Latência de transmissão: <15 sec, 100 bytes

Frequência Rx: 1525.0 to 1559.0 MHz

Frequência Tx: 1626.5 to 1660.5 MHz

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Temperatura de operação: -40°C to +85°C

Nível de proteção: IP67

Vibração: SAE J1455 (Sec 4.9.4.2 fi g 6-8)

MIL-STD-810G (Sec 514.6)

Impacto: MIL-STD-810G (Sec 516.6)

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Input Voltage: +9 to 32V

Load Dump Protection: +150V

Receive: 8.3 mA

GPS: 40 mA

Transmit: 0.75 A

Sleep: 100 µA

ONDE COMPRAR

OVERTECH[®]
Soluções Tecnológicas
www.overtchidro.com.br
(45) 3223-0066

Onde você estiver,
Quando você precisar

