

TCeIDB

Transmissor de dados
via GSM/GPRS/3G





ÁREAS DE APLICAÇÃO



Hidrologia



Meteorologia



Agro-
meteorologia



Sol



Vento

VISÃO GERAL

O TCeIDB é um transmissor de dados via GSM/GPRS/3G robusto e confiável com plataforma JAVA. O modem possui baixo consumo de energia e permite acesso remoto à Plataforma de Coleta de Dados.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

GSM/GPRS/EDGE

Quad band 850/900/1800/1900 MHz

UMTS/HSPA+

Five band 800/850/900
1900/2100 MHz

Transmissão 3GPP Release 6, 7

DL 7.2 Mbps, UL 5.7 Mbps
Taxa de dados: HSDPA Cat.8
Taxa de dados: HSUPA Cat.6
3GPPTS25.212 suportado

Transmissão 3GPP Release 4

Taxa de dados PS: 384 kbps DL / UL
Taxa de dados CS: 64 kbps DL / UL

Transmissão GPRS classe 12

DL / UL : 85.6 kbps (máximo)

Antena

Conector SMA 50 ohm

Alimentação

12 a 24 Vdc

Consumo

Stand-by: 8 mA
Transmissão: 300 mA

Plataforma

Java™ IMP-NG & CLDC 1.1 HI

Armazenamento de dados

5 MB de RAM / 10 MB de Flash

Programação do modem

Programado em Multi-Threading

LEDs de indicação

LED de Sync
LED de SIM Card ativo
LEDs de status

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Possui transmissão dos dados via tecnologia GSM/GPRS/3G;
- Programado com aplicativo JAVA dedicado;
- Equipamento robusto e personalizado;
- LEDs indicadores do estado operacional;
- Possui entrada para dois SIM Cards (1,8 e 3 V) que podem funcionar com alternância;
- 2 portas RS-232 e 1 USB;
- Funcionamento bidirecional (Conexão Remota);
- Homologação ANATEL: 06411-16-10230.

TELEMETRIA E CONEXÃO REMOTA EM TEMPO REAL



As características podem ser alteradas sem aviso prévio. Mar/2019

FABRICANTE



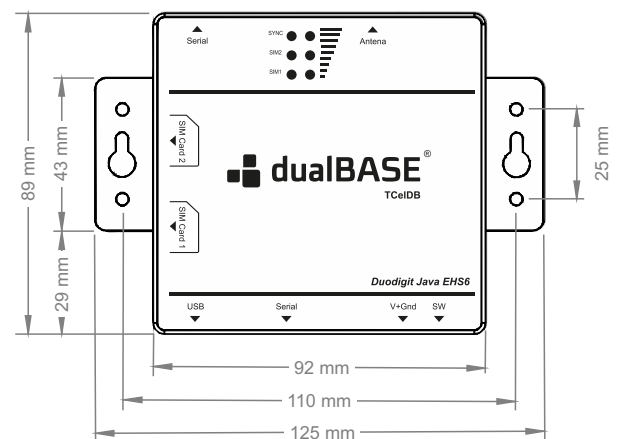
Fabricante: Dualbase Tecnologia Eletrônica LTDA.

Marca: Dualbase

Modelo: TCeIDB

Tipo: Transmissor de dados (GSM/GPRS/3G)

DIMENSÕES



REPRESENTANTE