

TCeIDB

Transmisor de datos
via GSM/GPRS/3G





ÁREAS DE APLICACIÓN



Hidrología



Meteorología



Agro-
meteorología



Sol



Viento

VISIÓN GENERAL

El TCeIDB es un transmisor de datos vía GSM/GPRS/3G robusto y confiable con plataforma JAVA. El módem posee bajo consumo de energía y permite acceso remoto a la Plataforma de Recolección de

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GSM/GPRS/EDGE

Quad band 850/900/1800/1900 MHz

UMTS/HSPA+

Five band 800/850/900
1900/2100 MHz

Transmisión 3GPP Release 6, 7

DL 7.2 Mbps, UL 5.7 Mbps
Tasa de datos: HSDPA Cat.8
Tasa de datos: HSUPA Cat.6
3GPPTS25.212 soportado

Transmisión 3GPP Release 4

Tasa de datos PS: 384 kbps DL / UL
Tasa de datos CS: 64 kbps DL / UL

Transmisión GPRS clase 12

DL / UL : 85.6 kbps (máximo)

Antena

Conector SMA 50 ohm

Alimentación

12 a 24 Vdc

Consumo

Stand-by: 8 mA
Transmisión: 300 mA

Plataforma

Java™ IMP-NG & CLDC 1.1 HI

Almacenamiento de datos

5 MB de RAM / 10 MB de Flash

Programación del modem

Programado en Multi-Threading

LEDs de aviso

LED de Sync
LED de SIM Card activo
LEDs de status

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Posee transmisión de datos via tecnología **GSM/GPRS/3G**;
- Programado con un aplicativo **JAVA** específico;
- Equipo robusto y personalizado;
- **LEDs de aviso del estado operacional**;
- Posee entrada para dos **SIM Cards (1,8 y 3 V)** que pueden funcionar con **alternancia**;
- **2 puertos RS-232 y 1 USB**;
- **Funcionamiento bidireccional (Conexión Remota)**;
- **Homologación ANATEL: 06411-16-10230.**

TELEMETRÍA Y CONEXIÓN REMOTA EN TIEMPO REAL



Las características pueden ser alteradas sin aviso previo. Mar/2019

FABRICANTE



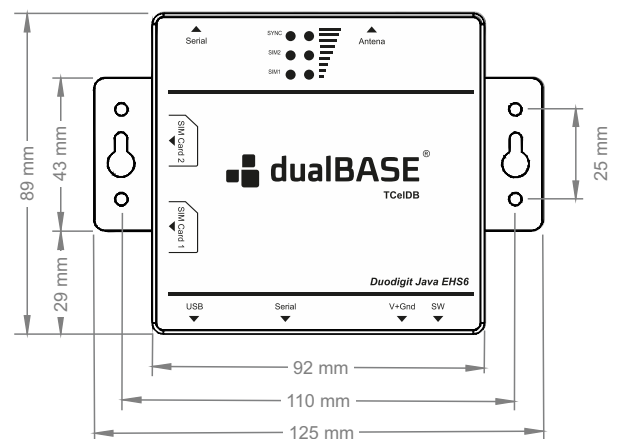
Fabricante: Dualbase Tecnologia Eletrônica LTDA.

Marca: Dualbase

Modelo: TCeIDB

Tipo: Transmisor de datos (GSM/GPRS/3G)

DIMENSIONES



REPRESENTANTE