

TCeIDB-4G

Transmissor de dados
via GSM/GPRS/3G/4G



TCeIDB-4G

Transmissor de dados via GSM/GPRS/3G/4G



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação

11 a 17 Vdc

Consumo

Stand-by: 8 mA

Transmissão: 300 mA

Portas de comunicação

RS-232 (DB9)

USB-C

Bandas 4G

B1/B2/B3/B4/B5/B7/B28

2100/1900/1800/1700/850/2600/700

Bandas 3G

B1/B2/B4/B5

2100/1900/1700/850

Bandas 2G

B2/B3/B5/B8

1900/1800/850/900

Índice de proteção

IP40

Pilhas IPv4 e IPv6

LEDs de indicação

Power, SIM, Sync e extras

Temperatura de operação

-40°C a +85°C

Umidade de operação

0 a 100% (sem condensação)

Controle por comandos AT

De acordo com 3GPP TS 27.005,

27.007 e Telit Cinterion Custom

AT commands

LTE FDD Cat.1. 3GPP release 10

Uplink até 5 Mbps

Downlink até 10 Mbps

Potência Classe 3

(0.2 W, 23 dBm) @ LTE

3 conectores SMA 50 ohm

1x Antenna (principal)

1x Aux (diversity)

1x GPS (GNSS)

ÁREAS DE APLICAÇÃO



Hidrologia



Meteorologia



Agro-
meteorologia



Sol



Vento

VISÃO GERAL

O TCeIDB é um transmissor de dados via GSM/GPRS/3G/4G robusto e confiável. O modem possui baixo consumo de energia e permite acesso remoto à Plataforma de Coleta de Dados.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Possui transmissão dos dados via tecnologia GSM/GPRS/3G/4G;
- Equipamento robusto e personalizado;
- LEDs indicadores do estado operacional;
- Possui entrada para SIM Card (1,8 e 3 V);
- 1 porta RS-232 e 1 USB;
- Funcionamento bidirecional (Conexão Remota);
- Atualização de firmware over-the-air;
- Recepção GNSS (GPS, Glonass, Bei-dou, Galileo, QZSS)
- Homologação ANATEL: 10847-24-11455.

TELEMETRIA E CONEXÃO REMOTA EM TEMPO REAL



As características podem ser alteradas sem aviso prévio. Dez/2024

FABRICANTE



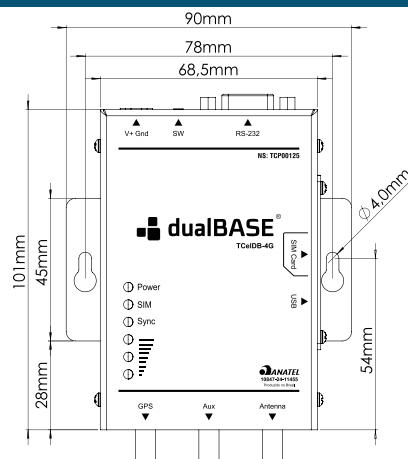
Fabricante: Dualbase Tecnologia Eletrônica LTDA.

Marca: Dualbase

Modelo: TCeIDB-4G

Tipo: Transmissor de dados (GSM/GPRS/3G/4G)

DIMENSÕES



REPRESENTANTE