

## Descritivo TBCi – Códido de produto - DAH8212

TBCi (Tetra base station controler ip) é uma placa controladora que faz parte da repetidora TB3 TETRA abaixo. A placa tem a função de gerenciamento da TB3 com suporte para transporte IP e redundância simétrica.



Figura 01: Repetidora TB3 TETRA

As principais funções do TBC são:

- Funções de O&M
  - Supervisão TB3 e tratamento de alarmes
  - Controle de funções de teste
  - Controle do ventilador
- Interface MMI (conector de interface serial do painel frontal)
- Geração e ajuste do clock do sistema de 12,96 MHz
- Interface da unidade de antena GPS
- funções de transporte (TBCi)

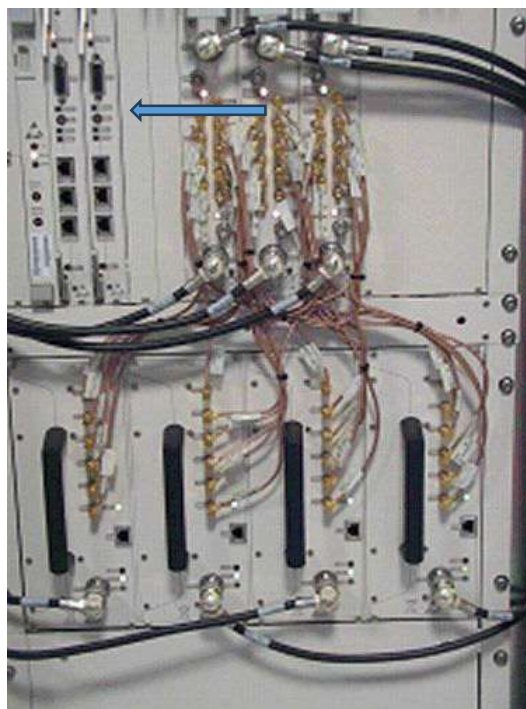


Figura 02: Detalhe da TBCi

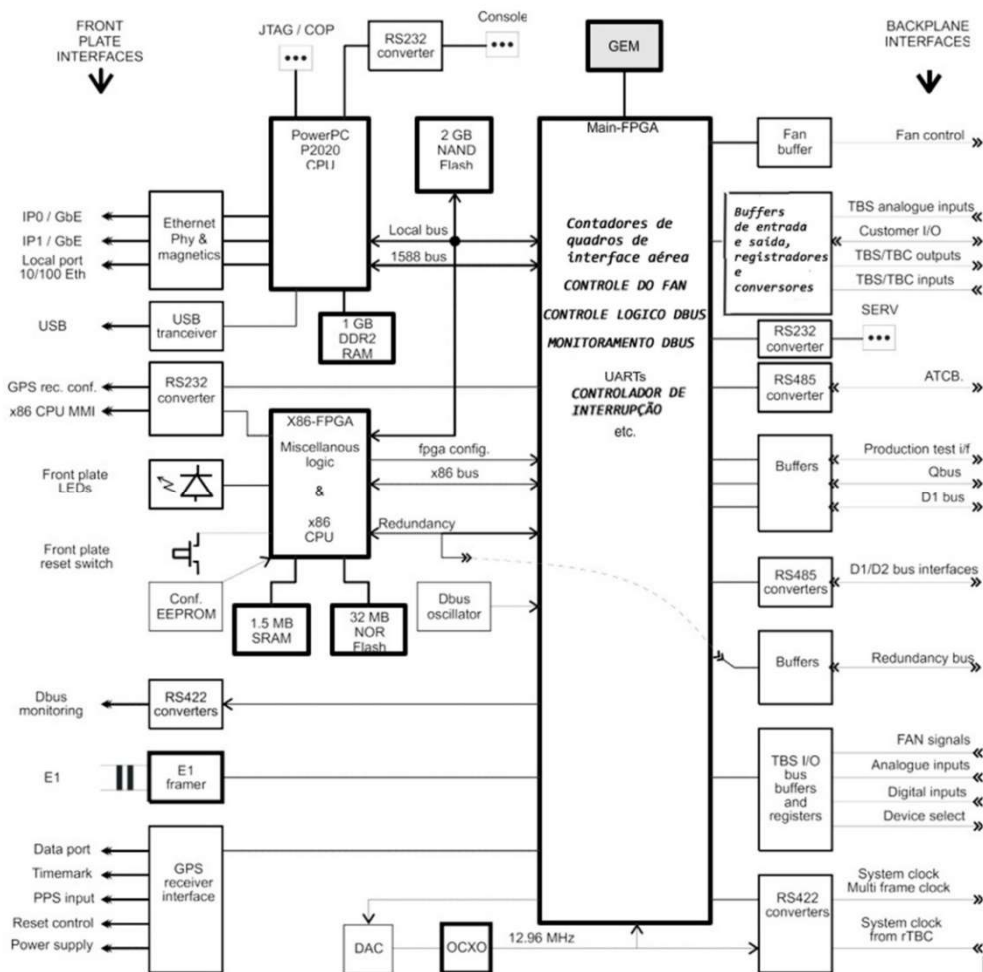


Figura 03: Diagrama de blocos TBCi

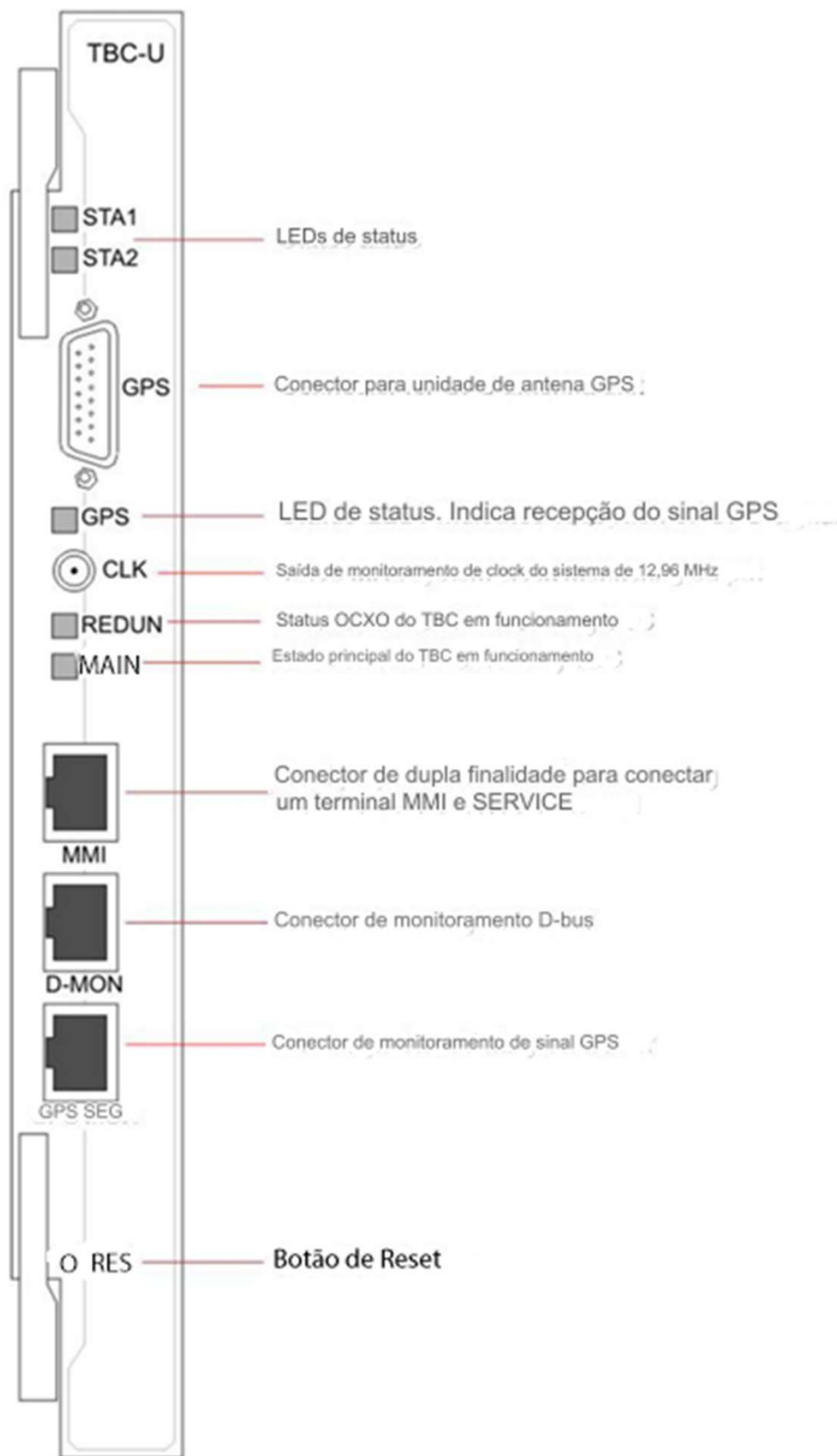


Figura 04: Vista Frontal TBCi