

OVERTECH OVERGPRS

A SUA EMPRESA CONECTADA COM O MUNDO

A transferência de dados entre a sua empresa e os seus campos de atuação em uma plataforma completa.

O terminal de transmissão OverGPRS proporciona a tecnologia avançada do Serviço de Rádio de Pacote Geral com conexões instantâneas entre os pontos de origem e destino.



Ultrapasse barreiras físicas com todo o apoio da plataforma JAVA, alternância entre os dois cartões SIM, duas portas seriais e I/O'S externos. E vá além com todo o apoio técnico da Overtech, temporizador Watchdog Timer e atualização remota.

Modem homologado Anatel.

Especificações Técnicas

RECURSOS PARA PROGRAMAÇÃO

- JavaTM profile IMP-NG & CLDC 1.1 HI
- Transmissão de dados segura via HTTPS/SSL
- Sistema de arquivos com 5 MB de RAM e 10 MB de Flash
- Programação em Multi-Threading e execução de Multi-Aplicação

ESPECIFICAÇÃO PARA SMS

- Ponto a Ponto MO e MT
- SM S "cell broadcast"
- Modo Texto e PDU
- Storage: SIM card plus SMS locations in mobile equipment

Especificações Técnicas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- GSM/GPRS/EDGE: Quad band 850/900/1800/1900MHz
- UMTS/HSPA+: Five band 800/850/900/1900/2100MHz
- GPRS multi-slot class 12
- GSM release 6; 3GPP Release 6, 7
- 2 Conector de SIM Card

CONTROLADO VIA COMANDOS AT

(Hayes 3GPP TS 27.007 and 27.005)

- SIM Application Toolkit, Class 3
- Acesso ao stack TCP/IP através de comandos AT
- Serviços Internet: TCP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, POP3

CONFIGURAÇÕES PROGRAMÁVEIS

- Religamento automático (15 segundos)
- Temporização no Power On (60 segundos)
- Controle de Liga/Desliga com Watchdog Timer (10 minutos)

ESPECIFICAÇÃO PARA TRANSMISSÃO GPRS DE DADOS

- 3GPP Release 6, 7
- DL 7.2Mbps, UL 5.7Mbps
- HSDPA Cat.8 / HSUPA Cat.6 data rates
- Compressed mode (CM) supported according to 3GPP TS25.212
- 3GPP Release 4
- PS data rate – 384 kbps DL / 384 kbps UL
- CS data rate – 64 kbps DL / 64 kbps UL
- GPRS classe 12 DL: max. 85.6 kbps, UL: max 85.6 kbps
- "Mobile station" classe B
- CSD data transmission up to 9,6 Kbps V.110, Não Transparente
- Suporta USSD

POTÊNCIA DE SAÍDA

- Class 4 (2 W) for EGSM850
- Class 4 (2 W) for EGSM900
- Class 1 (1 W) for GSM1800
- Class 1 (1 W) for GSM1900
- Class E2 (+27dBm \pm 3dB) for GSM 850 8-PSK
- Class E2 (+27dBm \pm 3dB) for GSM 900 8-PSK
- Class E2 (+26dBm +3 /-4dB) for GSM 1800 8-PSK
- Class E2 (+26dBm +3 /-4dB) for GSM 1900 8-PSK
- Class 3 (+24dBm +1/-3dB) for UMTS 2100, WCDMA FDD Bdl
- Class 3 (+24dBm +1/-3dB) for UMTS 1900, WCDMA FDD BdlII
- Class 3 (+24dBm +1/-3dB) for UMTS 900, WCDMA FDD BdVIII
- Class 3 (+24dBm +1/-3dB) for UMTS 850, WCDMA FDD BdV
- Class 3 (+24dBm +1/-3dB) for UMTS 800, WCDMA FDD BdVI

INTERFACES

- Conector SMA 50 ohm
- DB 9 pin sub-D ASC0 (ITU-T.V.24 protocol)
- LED de Sync
- LED de SIM Card active
- LEDs de nível de sinal
- Botão Liga/Desliga/ Configuração suporta SIM Cards de 3V e 1,8V
- Conector de alimentação tipo borne
- Conexão USB 2.0
- Conector RJ para serial e I/Os

CONSUMO

- Tensão de alimentação: 12 a 24 V x 1 A
- Power down 5mA
- Sleep mode (registered DRX =6) 8.0 mA
- Speech mode (average) 300 mA
- GPRS class 12 (average) 600 mA

FIXAÇÃO

- Abas para fixação
- Trilho DIN (opcional)

DIMENSÕES

- 92 x 90 x 24 mm
- 300g