

G24 USB Modem

O G24 USB Modem permite conexão a internet através das redes celulares GSM/GPRS-EDGE



O G24 USB Modem é um equipamento para transmissão de voz e dados, através da tecnologia celular GSM/GPRS-EDGE. Quando conectado à porta USB de um dispositivo como um PC, permite ao usuário se conectar a internet ou fazer chamadas telefônicas em qualquer parte do mundo.

A tecnologia GPRS-EDGE permite a realização de comunicação de dados em velocidades de até 236.8 kbps, além de conexões de voz, CSD, SMS e ainda todas as conhecidas funções de um aparelho celular, como agenda telefônica, transferência de chamadas, entre outras.

Destaques do Produto

- Frequências GSM Quad Band 850/900/1800/1900 MHz
- Internet a 236.8 kbps (EDGE)
- Tamanho Pequeno: 90 mm x 30 mm x 20 mm
- CSD, FAX e SMS
- Chamadas de voz
- Comandos AT
- Acompanha: Software de controle
Fone de ouvido
Cabo extensor USB



Especificações

Físicas

- Apresentação: Gabinete em plástico especial reforçado com conectores externos
- Dimensões: Comprimento: 90 mm
Largura: 30 mm
Altura: 20 mm
- Peso: 36 g
- Conector de interface: USB Fêmea
- Conector de RF: MMCX 50 Ω GSM

Temperatura

- Temperatura de operação: -20 a +60 °C
- Temperatura de armazenamento: -40 a +85 °C

Performance

- Sistemas de operação: GSM 850/900/1800/1900 MHz
- Tensão de alimentação: Através da porta USB
- Corrente: In Call
GSM 850 < 300 mA
GSM 900 < 350 mA
DCS 1800 / PCS 1900 < 350 mA
Standby
< 2.5 mA @ DRX9 (sleep mode)
- Potência de saída: GSM 850 29 dBm ± 2 dB
GSM 900 33 dBm ± 2 dB
DCS 1800 30 dBm ± 2 dB
PCS 1900 30 dBm ± 2 dB

Características Técnicas

- Leitor de SIM Card: Interno - chip SIM CR 1.8/3.0 V SIM
- Interface: USB 2.0
- Host Protocol: Modo CSD
Comandos AT incluindo GSM 07.07, GSM 07.05
Modo EDGE
Comandos AT padrão GSM 07.60 e 07.07 ver 7.5.0
USB
Porta USB até 12 Mbps
- Dados: Modo CSD
Transferência de dados dependente da rede, máximo de 14.4 kbps
Modo GPRS
Transferência de dados dependente da rede, (CS1 a CS4), podendo atingir até 85.6 kbps
Pacotes de dados GPRS classe 8, multi slot classe 10, 2x (uplink)/4x (downlink), coding schemes CS1 a CS4
Modo EDGE
Transferência de dados dependente da rede, (MCS1 a MCS9), podendo atingir até 236.8 kbps
Pacotes de dados EDGE classe 8, multi slot classe 10, 2x (uplink)/4x (downlink), coding schemes MCS1 a MCS9
- SMS: MT/MO Modos Texto e PDU
- Áudio: Analógico em conector do tipo "jack stereo" para Handset



PABX: + 55 11 3350-0200 FAX: + 55 11 3350-0397
wireless@grupoinformat.com.br
www.informattechnology.com.br