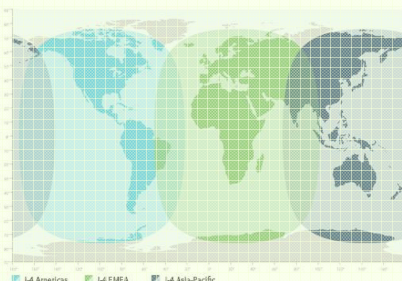


Nautel
SISTEMAS ELECTRÓNICOS, LDA

via
bgan inmarsat



Cobertura do Sistema BGAN



via
bgan inmarsat

A Inmarsat nasceu em 1979 e teve como primeiro objectivo a criação de um serviço de comunicações global usando satélites geoestacionários.

BGAN (Broadband Global Area Network) é um serviço que lhe proporciona a utilização de serviços de voz e banda larga de dados, em **simultâneo**, apenas com o recurso a um tarifário flexível e um terminal leve, portátil e com uma cobertura praticamente global.

Em qualquer ponto fora do seu ambiente de trabalho normal, inclusive nos sítios mais remotos do mundo, o BGAN permite que a sua actividade não seja prejudicada na medida em que pode fazer a consulta do seu e-mail, navegar na internet e intranet a uma velocidade até 492 kbps/s (dependendo do modelo do terminal), fazer videoconferência, reportagens "Live" em TV e rádio, enviar e receber faxes, chamadas de voz, SMS, aceder a LAN's (redes sem fios), USB e Bluetooth entre outros serviços eficazes.

A Cobertura Inmarsat deste serviço inclui qualquer ponto do globo, na Europa, na África, Médio Oriente e Ásia e apenas tem como excepção as extremas regiões polares.

O BGAN é ideal para empresas, entidades governamentais, ONG (Organizações Não Governamentais), media e no geral para todos os que procurem comunicações mais seguras do que os meios mais tradicionais ou para aqueles que estejam em zonas remotas e que não são cobertas pelas outras infra-estruturas das redes GSM.

Principais vantagens deste serviço e dos terminais:

- ✓ Acesso ao e-mail/webmail/internet
- ✓ Comunicações seguras
- ✓ Acesso remoto à intranet da sua empresa ou organização
- ✓ Transferência de grandes ficheiros de dados
- ✓ Envio de SMS e mensagens instantâneas
- ✓ Videoconferência e media (directos de TV e rádio)
- ✓ Telemetria, Telemedicina entre outros

Tarifário- Serviço BGAN - IVA não incl. - Válido para novos contratos após Jan2012

Nota: Consultar no verso condições e termos de utilização relativos a esta tabela e consultar a Nautel para informações dos preços de qualquer outro tipo comunicação não mencionada, nomeadamente streaming, chamadas de voz para FBB e SBB, etc. O Pacote Especial apresentado é renovável por outros períodos de 3 meses, e se esgotadas as comunicações incluídas no preço antes dos 3 meses é possível carregar mais valor. A Mensalidade do plano Standard inclui 2.5MB de tráfego de dados ou combinação de outros, não acumuláveis para mês seguinte caso não gastos.

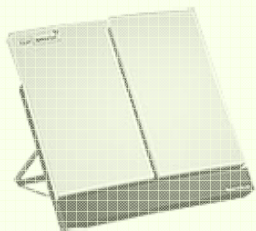
Serviço	Unidade de facturação	Standard (Pós-pago)	Pacote Especial com 64 MB incluídos, ou equivalente em combinação de chamadas de voz e dados. Pré-pago. Contrato mínimo de 3 meses
Activação	Uma vez	35€	35€
Mensalidade	Por mês	35€	Preço pelos 3 meses : 375€
IP Fixo	Por endereço	15€	15€
Voz			
Voz para rede fixa	Por minuto	0,88€	0,85€
Voz para telemóvel / celular	Por minuto	1,10€	1,10€
Voz para Mini-M/fleet 33,55, 77	Por minuto	2,20€	2,15€
Voz para Iridium	Por minuto	10€	10€
Voz para Thuraya	Por minuto	5,75€	5,75€
Voz BGAN para BGAN/iSatphone Pro /Terra/FBB/SB	Por minuto	0,60€	0,55€
Dados			
Standard IP	Por Megabyte	5,95€	5,86€
ISDN HSD e ISDN Fax*	Por minuto	5,6€	5,5€
SMS			
SMS	Por sms (160 caracteres)	0,47€	0,47€

TERMINAIS DISPONÍVEIS

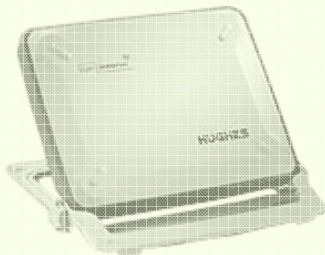
WideEye Sabre 1



Explorer 500



HNS 9201



NOTA: Existem ainda os modelos Explorer 325, 727, 9250, Safari Class11, de antena omnidireccional (radoma) que se monta no tecto de um veículo e que segue, constantemente e em movimento, o satélite. Para mais informações sobre estas soluções por favor contactar-nos.

Termos e Condições de Utilização do tarifário

BGAN:

- 1) Os pacotes que estão definidos e as tarifas de subscrição serão debitados em função da data de activação do cartão.
- 2) Qualquer desactivação antecipada do serviço ou alteração do mesmo terão como consequência uma penalização baseada no tipo de compromisso subscrito.
- 3) Os incrementos são os seguintes: 15 segundos para as chamadas de voz, ISDN e streaming, 10 KB para dados em IP e 160 caracteres por SMS. A duração mínima das chamadas de voz, ISDN e streaming é de 30 segundos e o consumo mínimo de dados em IP é de 50 KB.
- 4) Após o período de duração mínima do contrato o plano de tarifário do cartão SIM será automaticamente renovado por igual período, a menos que o utilizador escolha outra alternativa a partir da data de expiração do cartão.
- 5) A data de activação de um plano conta com o primeiro mês de contrato (por exemplo, um tarifário de 12 meses de duração activado a 12 de Abril de 2011 termina no dia 31 de Março de 2012)
- 6) Todas as condições acima indicadas poderão ser alteradas e, nesse caso, o cliente será informado com 30 dias de antecedência.
- 7) O cliente deve contactar-nos para informações de condições particulares e detalhadas dos contratos de serviço BGAN.

NOTA: Existem outros tipos de produtos eventualmente mais adaptados à sua necessidade. Por favor, contacte-nos sempre que for necessário.

DESCRIÇÃO

Fabricante: AddValue

Tamanho: 259x195x50 mm (< 1,65 Kg)

Standard IP: Até 240/384 kbps (no enviar/receber, em canal partilhado)

IP Streaming: 32/64 kbps (enviar e receber)

ISDN: Não tem

Voz: Via telefone RJ-45, simples telefone PSTN ou por um telemóvel através de uma ligação Bluetooth

Interfaces de dados: Bluetooth, Ethernet

Protecção ambiental: IP 54

Inclui: Terminal, bateria, alimentador AC, cabo LAN e instruções.

P.V.P.: 1.795 € + IVA

Fabricante: Thrane & Thrane

Tamanho: 217 x 217 mm (< 1.5 kg)

Standard IP: Até 448/464 kbps (enviar/receber)

IP Streaming: 32, 64 ou 128 kbps (enviar e receber)

ISDN: Via USB

Voz: Via telefone RJ-11 ou por um telemóvel através de uma ligação Bluetooth, 3,1 kHz áudio

Interfaces de dados: USB, Bluetooth, Ethernet

Protecção ambiental: IP 54

Inclui: Terminal, cabo Ethernet, cabo USB, carregador/alimentador AC/DC, bateria e manual Português/Inglês.

P.V.P.: 2.995 € + IVA

Fabricante: Hughes Network Systems

Tamanho: 345 x 275 mm (2.8 kg)

Standard IP: Até 492 kbps (enviar/receber)

IP Streaming: 32, 64, 128 ou 256 kbps ou BGAN X-Stream™ (enviar e receber)

ISDN: 1 x 64 kbps

Voz: Via telefone RJ-45, RJ-11 ou telefone ISDN

Interfaces de dados: USB, Ethernet, WLAN 802.11b

Protecção ambiental: IP 55

Inclui: Terminal, cabo Ethernet, cabo USB, carregador/alimentador 110/220 VAC, ficha para cabo de alimentação, bateria e manual.

OPCIONAIS: Kit de fixação (370€ + IVA) ou bateria de Reserva, igual à standard (200€ + IVA).

P.V.P.: 3.995 € + IVA