

MÓDULO SATÉLITE

Satélite Iridium - Satélite Inmarsat (BGAN M2M)



Se o local onde você planeja realizar a avaliação de recursos eólicos ou solares não possui boa cobertura de sinal GSM, a comunicação satélite provavelmente é a melhor opção.

Kintech Engineering oferece duas soluções alternativas de comunicação satélite, Iridium e BGAN. Para os dois Módulos Satélite Iridium e BGAN, nós incluímos todos os componentes de hardware, firmware e software para comunicar com os loggers.

BGAN

Permite uma comunicação bidirecional com o data logger EOL Zenith através de sua conexão por internet. O data logger é equipado com o Módulo Satélite BGAN.

Iridium

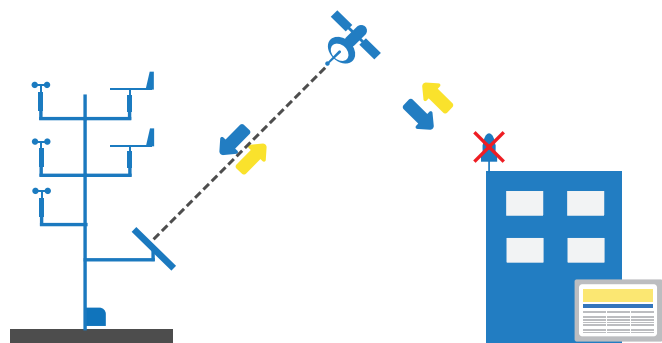
Permite uma comunicação bidirecional com o data logger EOL Zenith utilizando um modem satélite Iridium central. O data logger também é equipado com o Módulo Satélite Iridium.

Os dois módulos satélite (BGAN & Iridium) mantêm compatibilidade total com as outras características e acessórios do logger, incluindo:

- Conexões em Tempo Real
- Atualização de novas configurações para o data logger
- Atualizações do Firmware
- Download de dados automático
- Coordenadas GPS
- Módulo de Monitoramento Windfarm

IRIDIUM
Avaliação de recurso EÓLICO/SOLAR
Comunicação em minutos
Uma conexão por vez
Modem Central necessário
66 satélites não geo-estacionários
Instalação fácil da antena
Antena L-band omnidirecional

BGAN
Avaliação de recurso EÓLICO/SOLAR
Comunicação em Mbytes
Várias conexões simultâneas
Conexão por Internet
12 satélites geo-estacionários
Requerido procedimento específico para instalar a antena
Antena direcional



SATÉLITE IRIIDIUM

O módulo satélite Iridium permite comunicação remota bidirecional com o seu data logger EOL Zenith. Isso significa que você pode obter seus dados de avaliações eólica e solar de qualquer lugar no mundo.

O modem 9522B é da 2ª geração de módulos satélite da Iridium e oferece uma cobertura de sinal flexível e confiável no mundo todo.

É ideal para enviar e receber voz e dados de equipamentos de qualquer lugar do planeta. A sua funcionalidade suporta todos os serviços de dados e voz e se integra facilmente em uma ampla variedade de aplicações através de uma interface serial RS232 e um conjunto de comandos AT.

Minutos Satélite

A Kintech Engineering oferece diversas opções de pacotes de minutos satélite. Dependendo das configurações do data logger, configurações dos sensores e frequência de downloads, vários pacotes de minutos satélite são oferecidos.

Um modem Iridium no escritório local (instalado no telhado) é requerido a fim de comunicar com a torre anemométrica através da comunicação satélite Iridium.



SATÉLITE BGAN M2M

O módulo de comunicação satélite BGAN permite uma comunicação remota bidirecional com o seu data logger EOL Zenith utilizando uma conexão de internet existente no seu escritório. Isso significa que você pode adquirir dados de avaliação de recursos eólico & solar de qualquer lugar do mundo.

Cada módulo de satélite BGAN acompanha modem BGAN, antena BGAN, braço do suporte incluindo suporte de apoio angular e cabo de rede.

Já que o sistema BGAN conecta através de sua conexão de internet padrão, é permitida várias conexões de satélite simultâneas. Isso resulta em um sistema mais flexível ao operar com várias torres.

Serviço de Dados

O sistema de satélite BGAN requer um serviço de dados de satélite. Selecione um dos pacotes de dados que a Kintech Engineering oferece de acordo com as configurações do data logger, configurações dos sensores e frequência de downloads.

Um modem local não é preciso para operar modems satélite BGAN remotamente. Um procedimento de orientação específica é requerido para assegurar uma boa cobertura de sinal.



Caso você tenha alguma outra pergunta técnica em relação aos nossos módulos satélite ou simplesmente deseja checar nossos preços e disponibilidade do data logger EOL Zenith®, entre em contato conosco para mais informações.

Última modificação: 25.01.2017