

SKYLINK IoT



SKYLINK IoT
CONECTIVIDADE
ESSENCIAL DE DADOS
DE QUALQUER ATIVO,
PARA QUALQUER LUGAR

APLICAÇÕES

- › Óleo & Gás
- › Energia Renovável
- › Pesquisa Científica
- › Agricultura
- › Sites Remotos
- › Smart cities
- › Ativos de Alto Valor
- › Monitoramento Ambiental

CAPACIDADES

- › Integração "Edge computing"
- › SCADA (transmissão)
- › Acesso Internet/VPN
- › "Dual-mode" celular & satélite
- › Monitoramento em tempo real
- › Rastrear ativos de alto valor
- › Pack de Bateria externa

SOLUÇÃO DE CONEXÃO DE DADOS PARA SISTEMAS LEGADOS

A solução SkyLink IoT da Blue Sky Network é um sistema de comunicação versátil e de alto desempenho que integra sistemas legados ou novos, através do Iridium Certus, o mais avançado serviço de satélite móvel de banda L do mundo.

SkyLink é uma solução premium para gerenciamento de ativos, oferecendo capacidade de transferência de dados via satélite de banda média para dados IP, SCADA e informações de sensores. Um processamento local pode fazer o trabalho pesado no local, antes do envio dos dados, se necessário.

Os ativos móveis de alto valor que entram e saem da cobertura celular se beneficiam do recurso "dual mode" do SkyLink, que permite comutação automática entre as redes Iridium e celular (de sua escolha).

Como um produto certificado Iridium Connected®, o SkyLink IoT foi projetado para eficiência operacional, confiabilidade e cobertura contínua. Com o SkyLink IoT, obtenha conectividade total para todos os ativos, em todos os locais do planeta.



OIL & GAS**RESEARCH****POWER & UTILITIES****AGRICULTURE****SKYLINK IoT HARDWARE****OPÇÕES DE ANTENA****Antena no dispositivo****Antena Celular****Kit de antena Externa Fixa****ESPECIFICAÇÕES****FÍSICA (DATA GATEWAY)**

- Dimensão: 8 x 5 x 1.5 in (12.7 x 20.3 x 3.2 cm)
- Peso: 1.6lb (0.7 kg)
- Temperatura de Operação: -40°C to +70°C
- Voltagem de Entrada: 10 – 34VDC
- Consumo (Potência): 18W pico, 7W nominal
- IP65
- Frequência: 1616 MHz – 1626.5 MHz

CONECTIVIDADE

- Iridium Certus 100: 88 kbps DL / 22 kbps UL
- Celular: LTE-A CAT 6 – 300 Mbps DL / 50 Mbps UL
- Roteamento para menor custo de operação
- Ethernet, USB, RS232
- Posicionamento/rastreamento GNSS
- Gerenciamento remoto de dispositivos
- Diagnóstico e monitoramento de saúde
- Analíticos de Dados
- Rastreamento com gerenciamento de frota SkyRouter™
- Inputs e Outputs externos

BLUE SKY NETWORK

A Blue Sky Network oferece soluções de satélite inovadoras para operações mundiais de voz, dados e frota. Nossa plataforma pioneira, SkyRouter™, é um portal exclusivo e customizável baseado em nuvem para rastreamento, análise e comunicação bidirecional para monitoramento de frota em tempo real e gerenciamento de desempenho. Com nossos serviços SkyRouter™ e SkyLink 5100, podemos capturar, exibir, divulgar e transferir dados de todos os ativos em campo para o centro de comando com cobertura global ininterrupta.

A Blue Sky Network é uma provedora de serviços Iridium Certus e parceira de fabricação de valor agregado.

