

SKYLINK 5100



SKYLINK 5100
 CONECTIVIDADE
 SATELITAL ATRAVÉS
 IRIDIUM CERTUS®
 COM SERVIÇO L-BAND

VERTICAIS

- › Veículos
- › Condomínios
- › Sites remotos
- › IoT/M2M
- › Rastreamento Pessoal

CAPACIDADES

- › Telemetria
- › Monitoramento Remoto
- › Internet/VPN
- › Voz
- › E-mail e Mensagens
- › Graphical weather
- › Compartilhamento de Mídia
- › Utilização de Ativos
- › Integração Edge computing

SOLUÇÃO TERRESTRE COM VOZ E DADOS

O SkyLink 5100 da Blue Sky Network oferece conectividade via satélite de última geração para qualquer local do planeta. Este terminal de comunicação compacto e versátil é alimentado pela nova rede Certus da Iridium, fornecendo voz de nível empresarial, monitoramento remoto e conexão de dados.

Sendo um produto certificado Iridium Connected®, o SkyLink 5100 foi projetado para uma cobertura global com eficiência, segurança e continuidade dos negócios. Seu design permite fácil montagem em unidades fixas ou móveis para transferir dados em tempo real através de sensores existentes, utilização de ativos e ferramentas de monitoramento IoT/M2M. No campo, pode operar como uma plataforma portátil de comunicação e compartilhamento de mídia para atualizações de missão crítica e colaboradores remotos da linha de frente. Com o SkyLink 5100, obtenha conectividade total para todos os ativos, em todos os locais em todo o mundo.



VEHICLES



BUILDINGS



REMOTE SITES



LONE WORKERS



Gateway de dados "dual mode" mostrado com opcionais de comunicações e antena extensora LTE.

INTERFACES

- A. 100/1000 Ethernet com POE
- B. USB para voz
- C. IO para integração Com sensores externos
- D. Faixa de alimentação flexível (10 – 34VDC) com botão de emergência
- E. Ethernet, USB, RS232 como opções e fonte de alimentação

OPÇÕES DE ANTENAS



Kit antena Instalação fixa



Antena no dispositivo



Antena LTE com base magnética

Antena Iridium com suporte magnético em breve.

ESPECIFICAÇÕES

FÍSICAS*

- Dimensão (dual mode data gateway): 8 x 5 x 1.5 in (12.7 x 20.3 x 3.2 cm)
- Peso (por und): 1.6 lb (0.7 kg)
- Fonte de alimentação: botão de emergência, Ethernet POE, adaptador AC/DC
- Alimentação entrada: 10 – 34VDC
- Consumo (Potência): 18W pico, 7W nominal
- Temperatura de Operação: -40°C a +70°C
- Bateria de longa duração: até 48 horas, operação contínua (opcional)
- IP65
- Opções de Montagem: vertical, horizontal, antena remota

* Especificações físicas do produto sujeitas a alterações

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 do dispositivo
- Análises 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.

