

SKYLINK 7100



SKYLINK 7100
DISPONIBILIZA
CONECTIVIDADE
CONTÍNUA PARA
AVIAÇÃO EXECUTIVA

APLICAÇÕES

- › Óleo & Gás
- › Agricultura
- › Serviços Emergenciais
- › Controle Ambiental
- › Governo & Defesa
- › Aviação Geral e Executiva
- › Entrega de Carga
- › Segurança Pública
- › Exploração Científica

FUNCIONALIDADES

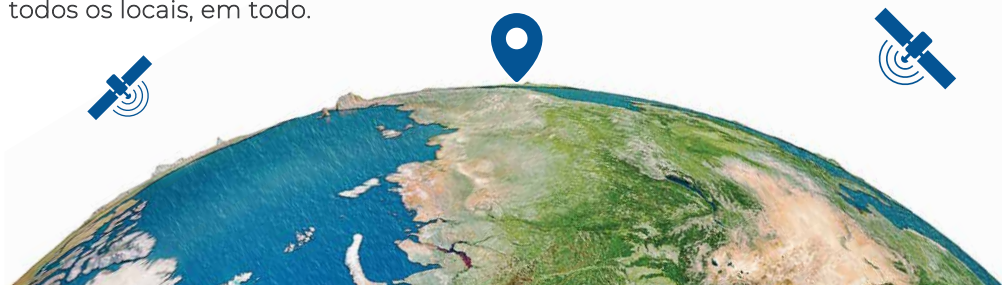
- ✓ Aplicativos VOIP e Mensagem Instantânea
- ✓ Monitoramento remoto
- ✓ Telemetria
- ✓ Wi-Fi
- ✓ Aplicativos para Pilotos - "EFB Weather"
- ✓ Roteamento de menor custo
- ✓ Compatível com SkyRouter®

SOLUÇÃO DE DADOS IP E VOZ PARA A AVIAÇÃO

O SkyLink 7100 da Blue Sky Network oferece conectividade global avançada por satélite para dar suporte à aviação executiva e comunicação autônoma e monitoramento de dados. O terminal de comunicação compacto e versátil, opera no serviço de banda larga especial Iridium Certus®, permitindo taxa de transferência IP de nível empresarial a partir de uma constelação de 66 satélites em rede "mesh" para conectividade verdadeiramente global.

Como uma solução certificada Iridium Connected®, o SkyLink 7100 é um transceptor de banda média projetado para total eficiência operacional, segurança e com cobertura contínua. Seu design fino permite fácil integração e instalação em aeronaves para transmitir com baixa latência, dados de sensores a bordo, fotos e utilização de aplicativos de comunicação instantânea.

Com o SkyLink 7100, obtenha conectividade total para todos os ativos, em todos os locais, em todo.





SKYLINK 7100 DATA GATEWAY - (DO160G)



O SkyLink 7100 da Blue Sky Network oferece conectividade global por satélite para suportar comunicações autônomas e monitoramento de dados



ANTENA



Antena de Elemento Simples

(DO160G, TSO C159d)

SkyLink 7100 Gateway can integrate with COTS, LTE, or MIMO antennas.

ESPECIFICAÇÕES

FÍSICAS*

- Dimensões: (SkyLink 7100 Gateway): 5 x 8 x 1.25 in / 1.6 lb (127 x 203 x 32 mm / .73 kg)
- Antena de Canal Simples: 3.5 x 1.2 in / 0.5 lb (8.9 x 3 cm / .23 kg)
- Temperatura de Operação: -40°C - +70°C
- Voltagem Entrada: 10 – 34VDC
- Potência de consumo: 10W pico, 5W nominal
- DO-160
- IP65 compatível
- Frequência: 1616 MHz – 1626.5 MHz

* Especificações físicas sujeitas a mudança

CONECTIVIDADE

- Iridium Certus 100 services – 88 Kbps DL / 22 Kbps UL
- LTE Cat 12 (600Mbps DL / 150Mbps UL)
- Hospedagem de aplicativos
- 2x Linhas de Voz Iridium
- Ethernet, USB para POTS e RS232
- Posicionamento/rastreamento GNSS
- Hospedagem de Aplicativos
- Gestão remota do dispositivo
- Roteamento de menor custo
- Diagnóstico e monitoramento da saúde do dispositivo
- Compressed Video
- Conexão com "Edge Computing" e compressão de vídeos
- Integrado com o software de gestão de frotas SkyRouter™

SKYROUTER™

PLATAFORMA DE GESTÃO, MONITORAMENTO E COMUNICAÇÃO PARA AERONAVES

O SkyRouter™ é nosso portal de análise e gestão de frota líder do setor, rastreando milhares de ativos de aviação, marítimos e terrestres em qualquer lugar do mundo. Baseada em nuvem e intuitiva, sofisticada e visualmente atraente é acessível de qualquer computador, dispositivo Android ou iOS.

Integrado perfeitamente com as soluções de hardware de aviação da Blue Sky Network, rastreando em tempo real e com dados de eventos de dispositivos em campo e enviando/recebendo mensagens de satélite bidirecionais com ativos dispersos globalmente. O SkyRouter™ é oferecido a todos os clientes com sistemas Blue Sky Network ativados.

