
L I N H A T R U N K I N G

Rádio Móvel/Fixo Digital SRG3900



Rádio Móvel/FIxo D

SRG3900 é um rádio móvel TETRA totalmente caracterizado, com a capacidade de adaptação e flexibilidade para atender as necessidades dos usuários mais exigentes dentro dos mercados de segurança pública, serviços públicos, transportes públicos e de petróleo & gás. Possui suporte para duas opções de console colorida, uma com nível de proteção IP7, e também uma console baseada no modelo portátil para uma flexibilidade ainda maior. Além de oferecer uma interface de usuário intuitiva e contemporânea, o rádio está pronto para suporte ao uso em Modo Direto Gateway, Modo Direto Repetidor, porta de dados baseados em PEI e opções de criptografia fim-a-fim.

SRG3900 TETRA Rádio Gateway / Repetidor

SRG3900 é um rádio móvel TETRA, que pode ser facilmente atualizado em campo para

suportar DMO Gateway e DMO Repetidor através de um código de licença de software.

- 10 Watts de potência de RF - um potente rádio
- Suporta DMO, DMO Repetidor, porta de dados baseado em PEI e opções de criptografia fim-a-fim.
- Interface de usuário comum com todos os rádios Sepura - dá vantagens de fácil integração em frotas existentes, minimizando simultaneamente o treinamento do usuário..
- Configuração flexível, instalação e opções de áudio permitem uma solução para ser adaptada para todas as aplicações. O SRG3900 pode ser implementado como:

Somente transceptor – para SCADA e telemetria.

Uma Console – para veículos, motocicleta, embarcação, estação fixa e soluções baseadas em racks.

Duas consoles – para veículos maiores, que exigem vários pontos de controle, cada um dos quais pode ser montado até 30m de distância do transmissor.

Console Virtual – uma aplicação de software que permite o controle do rádio a partir de um computador baseado em sistema operacional Windows™.

Console baseado em portátil – oferece uma solução de microfone estilo GSM, sugerido quando o espaço de instalação é limitado.

Além disso, o SRG3900 também tem variedade de opcionais:

- Instalação discreta ou semi-discreta.
- Unidade de aplicações de interface - permite o controle de terceiros no transceptor e interface do usuário.
- Opcionais em mala transportável.
- Leitor SIM remoto permite que as soluções de segurança de cartão inteligente para localização nas proximidades do usuário e até 7m do SRG3900.
- Módulo opcional de GPS, interno no transceptor, com o apoio selecionável para NMEA, Sepura Compact ou protocolo LIP conforme ETSI.
- Controle pela interface aérea, usando recursos Sepura acionados por Status.
- Interface de usuário em vários idiomas: línguas orientais e da Europa Ocidental, além cirílico, chinês, coreano e árabe.
- Chamada de emergência totalmente configurável, incluindo microfone ao vivo, mensagens de Status e opções de relatórios de localização.
- O SRG3900 foi projetado para tratar de questões de segurança, incluindo processadores de encriptação de comunicação e um conector de cartão inteligente em todos os modelos. Encriptação fim-a-fim pode ser implementada no campo por uma atualização de software, minimizando qualquer interrupção operacional.
- Escolha das interfaces do usuário: Grade, Lista ou Modo de compatibilidade - para atender a preferência do usuário.

Operação inteligente:

- Baixo contraste para modo noturno e para uso mais seguro.
- Duas portas de dados, configuração padrão, suporta duas aplicações de dados.
- Várias entradas / saídas disponíveis: ativados localmente ou através de operação acionada por Status.
- Configurações opcionais de áudio permitem:
 - Nível fixo de saída de áudio para uso com transmissão PA ou gravador local de voz2.
 - Entrada de áudio suporta uma terceira console de interface.
 - Controle de volume independente do alto-falante e acessórios de áudio.
- Interface serial avançada Sepura (SASI) da console colorida (SCC) prevê a possibilidade

futura de acessórios avançados, com maior funcionalidade.

- Teclas Macro permitem uma sequência de funções a serem combinadas e ativadas por uma única tecla.
- Aplicações de dados curtos permitem que os integradores de sistemas criem e executem programas complexos, conduzido de forma que possam interagir com os sistemas de back-office através de mensagens SDS.
- Monitoramento de desempenho, em que o rádio pode ser interrogado através de um relatório sobre o nível de sinal, localização, células vizinhas e latência de uma rede TETRA de dados, permitindo à organização monitorar a qualidade de serviço fornecido (QoS).
- Na operação em modo Gateway, o SRG3900 irá traduzir qualquer mensagem GPS recebida de modo que a identidade do transmissor DMO é mantida.

Arquivos disponíveis para Download



[Catálogo SRG3900](#)

Nossa Empresa

[Nossa Empresa](#)

[Estrutura de Empresa](#)

[Empreendimento sempre telecom.com.br](#)

[Fone: \(11\) 4422-9999 | \(11\) 3522-8222](#)

Nossos Produtos

[Rádios de Comunicação](#)

[Licença Convencional e Trunking](#)

Serviços Extras

[Assistência Técnica](#)

[Licenciamento Global](#)



© 2023 Sempre Telecom - Todos os direitos reservados.