

FOLHETO

SCL3

4G/5G

HÍBRIDO TETRA E 4G/5G

sepura



Mantenha-se conectado
em todas as circunstâncias



A próxima geração
de dispositivos de missão crítica

sepura.com

Evoluindo o mundo de Comunicações Críticas

Flexível, com a opção de ser implantado apenas como 4G/5G ou Híbrido TETRA 4G/5G, o SCL3 é um dispositivo poderoso que permite a migração perfeita para comunicações de missão crítica (MCX).

Apoiando o melhor dos dois mundos, o SCL3 é o elo com o futuro MCX. Comece com voz TETRA Trunked Mode Operation (TMO) e dados LTE e migre para voz MCX e TETRA Direct Mode Operation (DMO) para dispositivo-a-Serviços de dispositivos.

Projetado com o DNA da Sepura para fornecer robustez incomparável, o SCL3 com seu módulo TETRA opcional, plataforma Android, tela de 5,0 polegadas, áudio claro e inteligível e interface de usuário familiar é o dispositivo perfeito para usuários de missão crítica.

O SCL3 possui uma extensa gama de acessórios, muitos dos quais são re-usado e familiarizado com a linha Sepura TETRA existente, permitindo aos usuários maximizar o seu potencial.

O dispositivo é complementado por um serviço completo de gerenciamento de dispositivos que oferece às organizações controle total over-the-air do gerenciamento de seus dispositivos e provisionamento de software para Android, aplicativos e TETRA.



Tela de 5,0 polegadas com áudio claro e inteligível



Robusto para todos os ambientes

Projetado para usuários de missão crítica, o SCL3 atende ao NCCOM requisitos de dispositivos robustos.

Os usuários de missão crítica estão acostumados com dispositivos TETRA robustos com botões físicos para PTT, chamadas de emergência e funções de teclas programáveis. Esses requisitos são transportados para o SCL3 4G/5G e para o dispositivo híbrido. As características físicas do dispositivo suportam a operação de linha de frente em todos os ambientes, incluindo mudanças de temperatura, umidade e condições úmidas. Moldado pelo feedback do usuário, o SCL3 oferece operação intuitiva e excelente desempenho, mesmo nas condições mais difíceis.

Robustez incomparável
Submersível, à prova d'água e à prova de poeira, o SCL3 possui IP65, 66, 67 e 68 ambientais classificações de proteção junto com um design fácil de limpar, ideal para uso nos ambientes mais exigentes.

A tecnologia exclusiva de transferência de água permite clareza de áudio sem comprometimentos, mesmo sob chuva forte e contínua, enquanto a tecnologia Connector Protector protege contra danos corrosivos em ambientes carregados de sal. ambientes.

Robustez
incomparável



Submersível



À prova d'água



À prova de poeira

Sem compromisso comunicação

Baseado em mais de 20 anos de experiência no fornecimento de dispositivos para missões usuários críticos, o SCL3 oferece excelente qualidade de áudio mesmo em as condições mais duras.

Refinado, testado e comprovado em campo, o portfólio existente de acessórios de áudio TETRA da Sepura é compatível com o SCL3, dando confiança aos usuários que acessórios confiáveis fornecerão o áudio qualidade necessária para operações de missão crítica. Esta reutilização garante a necessidade de treinamento mínimo, o custo total de propriedade é minimizado e torna o SCL3 é um verdadeiro dispositivo de banda larga de missão crítica capaz de entregar o necessário experiência de usuário.

Robusto, resistente à água e à poeira, o SCL3 e acessórios permitem sons ricos, altos e claros comunicação, por mais barulhento que seja o ambiente. Os poderosos alto-falantes direcionais fornecem clareza, enquanto a tecnologia exclusiva Water-Porting garante que a clareza seja mantida, mesmo sob chuva forte e contínua.

Com o suporte de Bluetooth®, o SCL3 também oferece ao usuário a possibilidade de utilização flexível acessórios e sensores mãos-livres para aumentar mobilidade dos utilizadores e, em alguns casos, discrição.

Sempre conectado, sempre disponível

A comunicação de missão crítica deve ser altamente resiliente, sempre conectada, capaz de fornecer comunicação nas áreas mais remotas e onde necessário fornecer opções alternativas mesmo quando as redes ficam indisponíveis.

Os dispositivos precisam ser projetados para garantir conectividade, fornecem opções de dispositivo para dispositivo e podem operar para longos turnos sempre que necessário.

O SCL3 possui antenas projetadas e ajustadas para operar de maneira ideal quando usado junto ao corpo. Uma antena LTE externa é fornecida para uso em kits veiculares, proporcionando cobertura aprimorada quando usada em veículos.

Um conjunto robusto de baterias removíveis em campo foi projetado como uma unidade única para durar um turno padrão (não uma célula sob uma tampa). O SCL3 oferece uma funcionalidade hot swap garantindo interrupção mínima de comunicações e operação, permitindo que os usuários permaneçam conectados por mais tempo.

Baterias padrão e de alta capacidade são disponíveis para atender a todas as necessidades do usuário.

Interface de usuário Intuitivo e familiar

Os usuários precisam de um dispositivo portátil confiável e robusto que possa funcionar em ambientes desafiadores e que seja leve e intuitivo de operar.

Com seu botão giratório, botão de emergência, PTT grande dedicado e suporte para dez funções de teclas programáveis, o SCL3 retém funcionalidades que são familiares aos usuários de rádio e requerem treinamento mínimo para uso.

Todos os controles físicos são projetados para serem operados com mãos enluvadas, proporcionando um uso fácil e confiável do produto, sem olhos, em todas as condições.

A tela de 5" de alta resolução equipada com vidro Corning® Gorilla® resistente antecipa o alto uso de aplicativos e permite fácil visualização em todas as condições de luz, incluindo luz solar direta.

Construído no sistema operacional Android líder de mercado, o SCL3 oferece compatibilidade com a mais ampla gama possível de aplicativos disponíveis, permitindo que as operações ocorram com poderosa acessibilidade de dados e informações acionáveis.

Simplicidade de uso

O aplicativo Sepura Critical Comms Android dá acesso ao TETRA e ao MCX. Usar a mesma interface de usuário para ambos oferece alternância simples entre modos, minimizando o treinamento e reduzindo o nível de habilidade necessário para operar o dispositivo.



Fácil visualização em
todas as condições de iluminação

Controle total

O SCL3 é suportado pelo Sepura Device Manager (SDM) para garantir que o controle e o gerenciamento da sua frota estejam sempre totalmente sob seu controle.

O SDM permite que as forças de trabalho permaneçam móveis em todas as circunstâncias. Garante a atualização segura das configurações do dispositivo e aplicativos e implanta atualizações de segurança e sistema operacional sem fio para manter as configurações TETRA e LTE das frotas atualizadas de acordo com sua programação.

Notificações e alertas proporcionam uma avaliação fácil do estado da sua frota sem a necessidade de devolver o dispositivo a um centro de assistência.

As políticas TETRA e Android podem ser gerenciadas remotamente usando SDM em conjunto com o Radio Manager para permitir que ferramentas familiares continuem a ser utilizadas e reduzir as necessidades de treinamento.



Uma solução completa

Para implantar uma frota de dispositivos que podem ser utilizados em seu potencial máximo, o SCL3 está disponível com um portfólio completo de produtos e acessórios de suporte. Isso inclui opções de carregamento para todos os casos de uso, juntamente com acessórios de áudio para permitir que o dispositivo seja usado em ambientes barulhentos e barulhentos e seja usado discretamente. Soluções de transporte também estão disponíveis para fornecer opções de uso para diferentes tipos de uniformes ou roupas de proteção.



Carregadores

Soluções completas de carregamento, incluindo bateria apenas carregando, bem como rádio e bateria.

O portfólio de carregamento SCL3 oferece aos usuários flexibilidade para carregamento de veículo, em movimento ou em ambientes fechados.

As soluções de kit veicular SCL3 oferecem ao usuário conveniência de carregamento e acesso quando em veículo junto com suporte de antena externa e uso de mãos livres. Nossa abordagem única com uma antena LTE externa permite que o dispositivo permaneça conectado em áreas difíceis por mais tempo e fornece comunicação crítica onde outros os dispositivos não podem

Áudio

O SCL3 oferece áudio alto e claro através

A gama de produtos de alto desempenho da Sepura acessórios. O dispositivo pode ser usado com acessórios de áudio das séries Sepura STP e SC2 com fio existentes, mas também com uma ampla gama de acessórios Bluetooth®, proporcionando aos usuários mais mobilidade em suas missões.

Carregando

A Sepura oferece diversas opções para transportar o rádio na lapela ou no cinto, com ou sem case. Todas as soluções vestíveis são projetadas pensando nos usuários críticos para um transporte fácil e seguro de o SCL3.

TETRA

HÍBRIDO

4G/5G

Para cada etapa da jornada para
comunicações de missão crítica

A próxima geração
de dispositivos de missão crítica

Alcon Engenharia de Sistemas LTDA
Matriz
R. Paulo Orozimbo, 1190
Cambuci, São Paulo - SP, 01535-001
Tel (11) 2060-1133
contato@alcon.com.br
www.alcon.com.br
sepura.com