



SCU3

BANDA LARGA

DISPOSITIVO DO VEÍCULO



sepura

INDO ALÉM EM COMUNICAÇÕES CRÍTICAS



A SÉRIE SCU3 ALIMENTA O FUTURO DE COMUNICAÇÕES DE MISSÃO CRÍTICA

O dispositivo de veículo de banda larga SCU3 foi projetado para ser uma solução flexível para necessidades de missão crítica atuais e futuras.

Seu foco principal é fornecer comunicações de missão crítica em suportes LTE e TETRA, bem como executar aplicativos sem a necessidade de dispositivos adicionais. Utilizando atualizações de software Over-the-Air (OTA) e gerenciamento de configuração, ele oferece uma solução econômica para voz e dados usando redes LTE.

O VEÍCULO COMPLETO

HUB DE COMUNICAÇÃO

Projetado para ser o hub completo de comunicação do veículo para serviços de voz, o SCU3 oferece suporte para voz sobre IP (VoIP) de missão crítica via voz Push-To-Talk (MCPTT) e Push-to-Talk over Cellular (PoC) de missão crítica soluções. O dispositivo está equipado com um módulo de celular completo, oferecendo suporte para (3rd Generation Partnership Project) chamadas de voz 2G/3G e 4G compatíveis com 3GPP, incluindo Voz sobre LTE (VoLTE). Além disso, os serviços complementares de celular, como mensagens SMS e correio de voz, são suportados como padrão.*

Com o Módulo TETRA opcional, voz de banda estreita e serviços de dados, isso garante que o SCU3 suporte os padrões de comunicação atuais e futuros. Isso fornece um caminho de migração completo entre as redes de missão crítica de hoje e de amanhã.

CONTROLE TOTAL DE DADOS

O dispositivo é equipado com recursos de dados LTE que permitem que aplicativos intensivos de dados sejam executados em campo.

Serviços como vídeo em tempo real são suportados e o SCU3 facilita o trabalho de cargas de trabalho intensivas em dados, seja de aplicativos instalados no dispositivo ou de dispositivos externos conectados via ethernet ou Wi-Fi.

Equipado com recursos de roteamento de dados e seleção de portador, o dispositivo permite

controle sobre como e onde o tráfego de dados é roteado, com base na interface ou aplicativo de origem, portadores disponíveis e destino final.

ECOSSISTEMA DE APLICATIVOS

O SCU3 foi desenvolvido com base no sistema operacional Android líder de mercado para fornecer compatibilidade com a maior variedade possível de aplicativos no mercado atual.

Os aplicativos que foram projetados para serem executados em smartphones e tablets Android existentes serão executados perfeitamente no SCU3.

PLATAFORMA DEDICADA

GERENCIAMENTO

O dispositivo SCU3 é gerenciado por meio de uma solução dedicada de gerenciamento de dispositivos móveis. O Sepura Mobile Device Management (SDM) é uma solução de Software como Serviço (SaaS), que fornece recursos de gerenciamento OTA. Devido ao LTE, as atualizações de software podem ser configuradas e entregues por meio de uma interface de usuário simples por meio de um navegador da web normal. Isso aumenta a eficiência na implantação e no gerenciamento da vida útil de qualquer dispositivo implantado.

FORNECENDO O FUTURO

Projetado para flexibilidade e uso com várias tecnologias, o SCU3 vem com opções de Bluetooth®, Wi-Fi e Ethernet para fornecer conexão a uma variedade de acessórios e sistemas auxiliares, criando um hub de comunicações de missão crítica para agora e para o futuro.

CARACTERÍSTICA CHAVE	BENEFICIAR
LTE-Advanced Module (3GPP R12) Taxa de transferência de dados rápida de até 300 Mbps com suporte para recursos de missão crítica	
Voz Celular	Recursos de voz celular 2G/3G/4G no mesmo dispositivo
Módulo secundário LTE e TETRA (opcional)	Permite três módulos físicos que podem oferecer conexões simultâneas para LTE e TETRA
Regras de Seleção de Portadores	Capacidade de selecionar um portador de destino com base no site e aplicativos usados
SIM duplo	Forneça uma rede de backup em caso de falha de rede, que pode ser configurada em configuração de espera dupla
SO Android	Sistema operacional de código aberto que oferece o maior número de aplicativos
Projetado para Segurança Pública	Projetado mecanicamente e industrialmente para ambientes agressivos, a Sepura tem mais de 20 anos de experiência no desenvolvimento de produtos de segurança pública em mercados globais

*Depende do cartão SIM

Para mais informações, visite sepura.com/LTE

SÉRIE SCU3

PODEROSO PROCESSADOR DE APLICATIVOS

Execute missão crítica e dados intensivos aplicativos com sistema operacional Android

MISSÃO CRÍTICA LTE

Portador LTE com suporte para missão crítica
Identificadores de classe de QoS (QCI's)

WLAN

Conectividade de dados sem fio ou dispositivo Hotspot

BLUETOOTH®

Conectar ao áudio sem fio dispositivos e periféricos

USB 2.0

Integre com periféricos padrão

MÓDULO TETRA OPCIONAL

Para missão de banda estreita serviços críticos ou dispositivo para comunicação do dispositivo

PORTAS DE EXIBIÇÃO DUPLA

A tela espelhada se conecta a dispositivos touchscreen HDMI padrão

GIGABIT ETHERNET

Conectar dispositivos de dados dentro de um veículo



ENERGIA E E/S

Entrada de 6-36V e sensor de ignição

MINI SIM

Para uso com opcional Módulo TETRA

CARTÃO SD

Armazenamento adicional para aplicativos e dados

MICRO SIM

Para uso com módulos LTE primários e secundários

PORTA SERIAL E E/S

Conecte-se a equipamentos ou periféricos legados e controle ou monitore equipamentos no veículo



SEPURA ACCESSORY HUB Oferecendo

flexibilidade de instalação para caber em todos os tipos de veículos, o robusto Sepura Accessory Hub (SAH3) suporta a conexão de Sepura e acessórios de terceiros para uso com a unidade de controle SCU3. No cenário típico de instalação, o SCU3 é instalado na parte traseira do veículo enquanto o SAH3 está localizado na frente. O

O SAH3 com classificação IP54 à prova d'água oferece fácil instalação e conexão a telas sensíveis ao toque, alto-falantes e microfones. Isso também pode fornecer acesso de cliente para conectividade USB e Ethernet.



UNIDADE DE CONTROLE DO VEÍCULO A

Unidade de Controle do Veículo (VCU) dá ao motorista controle completo usando a tecla programável, tornando-a uma opção mais segura no veículo. Todos os controles e informações essenciais para a execução das atividades padrão podem ser acessados de forma simples e rápida no SCU3, por meio de uma interface física. Montado usando kits AMPS padrão, fornece uma unidade de controle simples, com economia de espaço e eficaz para o usuário.

ACESSÓRIOS DE ÁUDIO, CONTROLE E FIXAÇÃO

DO VEÍCULO Utilizar o máximo possível de acessórios

padrão da Sepura, que são projetados para uso de missão crítica, garante que a equipe da linha de frente sempre tenha as comunicações mais confiáveis.



INTERFACE DE USUÁRIO ESCALÁVEL Usando

monitores HDMI padrão e oferecendo vídeo HD de até 720p do SCU3, a interface do usuário do Android ou o aplicativo MCX podem utilizar uma infinidade de tamanhos de tela de 7 a 65 polegadas. Isso oferece uma ampla variedade de casos de uso, desde a frente do veículo padrão até salas de controle móveis.



Alcon Engenharia de Sistemas LTDA
R. Paulo Orozimbo, 1190
Cambuci, São Paulo - SP
Telefone: (11)2060-1133
Email: contato@alcon.com.br
www.alcon.com.br

sepura

www.linkedin.com/sepuraplc www.linkedin.com/sepuraplc

www.facebook.com/sepuraplc www.facebook.com/sepuraplc

[@sepuraplc](https://twitter.com/sepuraplc) [@sepuraplc](https://twitter.com/sepuraplc)

www.instagram.com/sepuraplc www.instagram.com/sepuraplc

www.youtube.com/sepuraplc www.youtube.com/sepuraplc

sales@sepura.com



Para obter uma lista completa de escritórios e distribuidores ou qualquer outra informação, visite

sepura.com Copyright 2022 © Sepura Limited. Todos os direitos reservados.

A política da Sepura é melhorar continuamente seus produtos e serviços. Os recursos e facilidades descritos neste documento estavam corretos na publicação, mas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

0134_0622_V11