

FOLLETO

sepura

SCL3

4G/5G

HÍBRIDO TETRA Y 4G/5G



Mantente conectado en todas las circunstancias



La próxima generación
de dispositivos de misión crítica

Evolucionando el mundo de Comunicaciones críticas

Flexible, con la opción de implementarse solo como 4G/5G o como TETRA 4G/5G híbrido, el SCL3 es un dispositivo potente que permite la migración sin problemas a comunicaciones de misión crítica (MCX).

Al combinar lo mejor de ambos mundos, el SCL3 es el vínculo hacia el futuro MCX.

Comience con la voz de Operación en Modo Troncal TETRA (TMO) y los datos LTE y migre a la voz MCX y la Operación en Modo Directo TETRA (DMO) para dispositivos de dispositivo a dispositivo.

Servicios del dispositivo.

Diseñado con ADN Sepura para brindar una robustez incomparable, el SCL3 con su módulo TETRA opcional, plataforma Android, pantalla de 5.0 pulgadas, audio claro e inteligible e interfaz de usuario familiar es el dispositivo perfecto para usuarios de misión crítica.

El SCL3 tiene una amplia gama de accesorios, muchos de los cuales son utilizados y conocido de la gama Sepura TETRA existente, lo que permite a los usuarios maximizar su potencial.

El dispositivo se complementa con un servicio completo de gestión de dispositivos que ofrece a las organizaciones control total por aire de la administración de sus dispositivos y del aprovisionamiento de software tanto para Android, aplicaciones como TETRA.



Pantalla de 5,0 pulgadas con audio claro e inteligible



Resistente para todos los entornos

Diseñado para usuarios de misión crítica, el SCL3 aborda el NCCOM

Requisitos de dispositivos robustos.

Los usuarios de misión crítica están acostumbrados a dispositivos TETRA robustos con botones físicos para PTT, llamadas de emergencia y funciones de teclas programables. Estos requisitos se aplican al dispositivo SCL3 4G/5G e híbrido. Las características físicas del dispositivo permiten su funcionamiento en primera línea en cualquier entorno, incluyendo cambios de temperatura, humedad y condiciones de humedad.

Diseñado a partir de los comentarios de los usuarios, el SCL3 ofrece un funcionamiento intuitivo y un rendimiento excepcional, incluso en las condiciones más difíciles.

Robustez incomparable

Sumergible, impermeable y a prueba de polvo, el SCL3 cuenta con certificación ambiental IP65, 66, 67 y 68. clasificaciones de protección junto con un diseño fácil de limpiar, Ideal para utilizar en los entornos más exigentes.

La exclusiva tecnología de impermeabilidad permite una claridad de audio sin concesiones, incluso bajo una lluvia intensa y continua, mientras que la tecnología Connector Protector protege contra daños corrosivos en entornos con sal. entornos.

Robustez
incomparable



Sumergible



Impermeable



A prueba de polvo

Sin compromiso comunicación

Basado en más de 20 años de experiencia proporcionando dispositivos para la misión. Para los usuarios críticos, el SCL3 ofrece excelente calidad de audio incluso en las condiciones más duras.

Refinado, probado y comprobado en campo, el actual portafolio de accesorios de audio TETRA de Sepura es compatible con el SCL3, lo que brinda confianza a los usuarios. Los accesorios confiables entregarán el audio de calidad requerida para operaciones de misión crítica. Esta reutilización garantiza que se requiera una capacitación mínima, se minimiza el costo total de propiedad y hace que el SCL3, un verdadero dispositivo de banda ancha de misión crítica, sea capaz de entregar lo requerido. Experiencia de usuario.

Robusto, resistente al agua y al polvo, el SCL3 y los accesorios permiten un sonido rico, fuerte y claro. Los potentes altavoces direccionales proporcionan un sonido adicional de claridad mientras que la exclusiva tecnología Water-Porting garantiza que la claridad se mantenga, incluso bajo una lluvia intensa y continua.

Con el soporte de Bluetooth®, el SCL3 también ofrece al usuario la posibilidad de utilizar dispositivos flexibles. Accesorios y sensores manos libres para aumentar la movilidad de los usuarios y, en algunos casos, su discreción.



Siempre conectado, siempre disponible

La comunicación crítica para la misión debe ser altamente resiliente, estar siempre conectada y ser capaz de proporcionar comunicación en las zonas más remotas y donde es necesario proporcionar opciones de respaldo incluso cuando las redes dejan de estar disponibles.

Los dispositivos deben diseñarse para garantizar la conectividad. Proporciona opciones de dispositivo a dispositivo y puede operar para turnos largos cuando surja la necesidad.

El SCL3 cuenta con antenas diseñadas y optimizadas para funcionar de forma óptima cuando se lleva en el cuerpo. Se incluye una antena LTE externa para usar en kits de coche, lo que proporciona una mejor cobertura en vehículos.

Se ha diseñado una robusta batería extraíble de campo como una sola unidad que dura lo mismo que un turno estándar (no una celda bajo una cubierta). El SCL3 ofrece la función de intercambio en caliente, lo que garantiza una interrupción mínima de las comunicaciones y el funcionamiento, permitiendo a los usuarios permanecer conectados durante más tiempo.

Las baterías estándar y de alta capacidad son disponibles para adaptarse a todas las necesidades del usuario.

Intuitivo y familiar interfaz de usuario

Los usuarios necesitan un dispositivo portátil, confiable y resistente que pueda funcionar en entornos difíciles y que sea liviano e intuitivo de operar.

Con su perilla giratoria, botón de emergencia, PTT dedicado de gran tamaño y soporte para diez funciones de teclas programables, el SCL3 conserva funcionalidades que son familiares para los usuarios de radio y requieren una capacitación mínima para su uso.

Todos los controles físicos están diseñados para ser operados con manos enguantadas, lo que proporciona un uso fácil y confiable del producto sin necesidad de usar los ojos en todas las condiciones.

La pantalla de alta resolución de 5", equipada con un resistente vidrio Corning® Gorilla®, anticipa un alto uso de aplicaciones y permite una fácil visualización en todas las condiciones de luz, incluida la luz solar directa.

Desarrollado con el sistema operativo Android líder en el mercado, el SCL3 ofrece compatibilidad con la gama más amplia posible de aplicaciones disponibles, lo que permite que las operaciones se realicen con gran accesibilidad a datos e información útil.

Sencillez de uso

La aplicación para Android Sepura Critical Comms permite el acceso tanto a TETRA como a MCX. El uso de la misma interfaz de usuario para ambos sistemas facilita el cambio entre modos, minimizando la capacitación y reduciendo el nivel de habilidad requerido para operar el dispositivo.

 Fácil visualización en todas las condiciones de luz.



Control total

El SCL3 cuenta con el respaldo de Sepura Device Manager (SDM) para garantizar que el control y la gestión de su flota estén siempre totalmente bajo su control.

SDM permite que los trabajadores mantengan su movilidad en cualquier circunstancia. Garantiza la actualización segura de las configuraciones de los dispositivos, y aplicaciones e implementa actualizaciones de seguridad y del sistema operativo de forma inalámbrica para mantener las configuraciones TETRA y LTE de las flotas actualizadas según su cronograma.

Las notificaciones y alertas proporcionan una evaluación sencilla del estado de su flota sin la necesidad de devolver el dispositivo a un centro de servicio.

Las políticas de TETRA y Android se pueden administrar de forma remota utilizando SDM junto con Radio Manager para permitir que se sigan utilizando herramientas conocidas y reducir las necesidades de capacitación.



La gestión de su flota está siempre totalmente bajo su control



Una solución completa

Para desplegar una flota de dispositivos que se puedan aprovechar al máximo, el SCL3 está disponible con una completa gama de productos y accesorios. Esto incluye opciones de carga para todos los casos de uso, además de accesorios de audio que permiten su uso en entornos ruidosos y con mucha discreción.

También hay soluciones de transporte disponibles para proporcionar opciones portátiles para diferentes tipos de uniformes o ropa protectora.



Cargadores

Soluciones de carga completas que incluyen baterías Solo carga, así como radio y batería.

La cartera de carga SCL3 ofrece a los usuarios flexibilidad para cargar en el vehículo, en movimiento o en interiores.

Las soluciones de kit para coche SCL3 ofrecen al usuario

Comodidad de carga y acceso cuando está en vehículo junto con soporte de antena externa

y uso manos libres. Nuestro enfoque único

con una antena LTE externa permite que el dispositivo

Permanecer conectado en zonas difíciles durante más tiempo.

y proporciona una comunicación crítica donde otros

Los dispositivos no pueden.

Audio

El SCL3 ofrece un audio alto y claro a través de

La gama de alto rendimiento de Sepura

Accesorios. El dispositivo se puede utilizar con

accesorios de audio con cable Sepura STP y SC2

existentes, pero también con una amplia gama de accesorios

Bluetooth® que brindan a los usuarios más movilidad en sus misiones.

Que lleva

Sepura ofrece una gama de opciones para llevar la radio en

la solapa o el cinturón, con o sin funda. Todas las soluciones

portátiles están diseñadas pensando en los usuarios críticos

para un transporte fácil y seguro.

el SCL3.

sepura

TETRA

HÍBRIDO

4G/5G

Para cada etapa del viaje hacia las
comunicaciones de misión crítica

La próxima generación
de dispositivos de misión crítica

sepura.com