

Paquete de Comunicaciones Tácticas de REDCOM (TCP)

- ▶ Una solución de telecomunicaciones hecha a la medida en un paquete táctico
- ▶ Cumple con las estrictas especificaciones militares de impacto y vibración
- ▶ Ideal para despliegues rápidos y aplicaciones tácticas de campo
- ▶ Fácil de transportar dentro y fuera de cualquier vehículo
- ▶ Disponible en varias configuraciones



ROBUSTO, TRANSPORTABLE E INTEROPERABLE

El Paquete de Comunicaciones Tácticas de REDCOM (TCP) es una solución de telecomunicaciones hecha a la medida que incluye uno ó varios sistemas REDCOM, como el SLICE® 2100, SLICE® IP, SLICE® Micro, SLICE® ó el HDX, y puede incluir otras opciones como equipos periféricos y cifradores. Las soluciones REDCOM son de calidad comprobada y están diseñadas para el despliegue fácil y rápido en aplicaciones tácticas de campo, centros de comando, ciudades de tiendas de campaña y centros de atención para las emergencias.

HECHO A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES

Paquete de Comunicaciones Tácticas de REDCOM (TCP) está disponible en varias configuraciones y también puede ser configurado de acuerdo a sus especificaciones, cumpliendo con los requerimientos de su misión.

El TCP que se muestra en esta página es un ejemplo de las configuraciones más comunes. Llame al +1-585-924-6500 y consulte con nuestros expertos en comunicaciones tácticas para determinar la configuración óptima del TCP.

Casco de Transporte Robusto



Una de las configuraciones TCP disponibles con las soluciones de REDCOM SLICE® 2100™ y SLICE® IP

EJEMPLO DE CONFIGURACIONES TCP:

SLICE® 2100™ TCP

- Hasta 2,000 usuarios IP por cada SLICE 2100
- Con cualquiera de las siguientes interfaces como opción : Módulos de Línea, de Troncales, MET , MSC, Cifradores y de Radio
- Casco de Transporte: 4U de altura
- 22.5 x 34.5 x 11.5 pulgadas
- Pesa menos de 36 kg
- Bajo consumo de energía



TCP con dos SLICE® 2100™

- Dos SLICE 2100 le permite aumentar la capacidad de interfaces
- Con cualquiera de las siguientes interfaces como opción: Módulos de Línea, de Troncales, MET , MSC, Cifradores y de Radio
- Hasta 4,000 usuarios IP en esta configuración
- Casco de Transporte: 6U de altura
- Pesa menos de 63 kg
- Bajo consumo de energía



TCP con un HDX

- Hasta 3,000 usuarios IP por cada rack
- Cientos de puertos TDM por cada rack
- Tarjetas de circuitos Hot-swappable
- Bajo consumo de energía
- Opcional: CPU redundante en cada rack
- No contiene ventiladores ni filtros
- Disponible en cascos de transporte de 10U, 11U ó 14U de altura



Características y Beneficios del TCP

Portátil

Fácil de transportar dentro y fuera de cualquier vehículo. Casco de transporte robusto con agarraderas para facilitar su levantamiento entre dos personas.



Desplegable

Construido para soportar condiciones severas del transporte aéreo, marítimo y operaciones de campo. Cumple con las estrictas especificaciones militares de impacto y vibración. Las soluciones REDCOM están actualmente instaladas en embarcaciones, camiones, Humvees, refugio de comunicaciones y ciudades de tiendas de campaña.



Apilable

Cascos de transporte con enclave permite apilar los TCP de REDCOM con un agarre firme. Los usuarios pueden agrupar elementos de la red en la misma plataforma ahorrando espacio y logrando maximizar la capacidad del sistema.



Armazón Deslizante

El armazón deslizante provee fácil acceso a los componentes del TCP de REDCOM para su mantenimiento preventivo de rutina. Los componentes pueden ser removidos del casco de transporte y pueden ser colocados en un rack.



Opciones de Almacenaje

El TCP de REDCOM ofrece varios compartimientos de almacenaje para cómodamente guardar cables, documentación y herramientas. Los compartimientos opcionales de almacenaje incluyen: Bolsillos con broches en cada tapa y una gaveta deslizante de 2U de altura.



Sistema de Distribución de Cables

La interfaz de usuario de REDCOM permite actualizaciones fáciles y rápidas. El sistema modular de cables permite la reconfiguración de su sistema en el campo cumpliendo con requerimientos de nuevas misiones.



REDCOM: CONFIABLE, ADAPTABLE E INTEROPERABLE

Por más de tres décadas, REDCOM ha suministrado sistemas de comunicaciones robustos y fiables a las fuerzas armadas de EEUU y a sus aliados. REDCOM tiene una trayectoria de despliegues exitosos en programas de defensa de EEUU como el DTC, JECCS, JNN, TDC-ICAP y TSM como también en los submarinos Virginia Class como también en submarinos Astute de la Armada Británica.