



Communications

ST-510 SmarTrunk II SWITCH DE REDES

El nuevo Switch de Redes ST-510 de SmarTrunk agrega, a cualquier sistema SmarTrunk II existente, el servicio de roaming de área extendida y multisitio. Ahora los operadores de sistemas Smartrunk II pueden unir hasta 32 sitios Smartrunk II en una red simple e integrada, ofreciendo a sus usuarios cobertura de área extendida y muchas nuevas características como indicaciones de voz, correo de voz digital, derivaciones y mucho más. Diseñado especialmente para Smartrunk II, el Switch de Redes ST-510 es compatible con los controladores ST-852 y ST-853 y todos los módulos lógicos Smartrunk II Omni. Esto facilita la expansión de su sistema Smartrunk II sin tener que agregar nuevos controladores, repetidoras o radios de usuarios. La única modificación requerida a sus controladores es cambiar el firmware de la memoria EPROM.

El ST-510 es un switch computarizado y robusto con un diseño modular que permite una fácil expansión para que muchos usuarios y nuevos sitios sean agregados a la red. Uno de los principales componentes del switch es el módulo ST-420, el cuál es una plataforma de hardware sencilla que puede ser configurada para muchas funciones diferentes para lograr una máxima tolerancia a falla y un fácil mantenimiento. En caso de una falla catastrófica, el ST-510 continuará operando con todas las características normales del Smartrunk II.

Como cualquier sistema de área extendida, el ST-510 requiere una conexión de datos en tiempo real por cada sitio, más una conexión de audio. La conexión de audio puede ser por microondas, líneas telefónicas, T1/E1 o una conexión de RF dedicada. En muchas aplicaciones, los controladores Smartrunk II pueden ser ubicados junto al Switch de Redes ST-510 en un sitio central, eliminando la necesidad de las conexiones de datos entre los sitios. Paquetes de Software para la Administración del sistema y Facturación de usuarios están disponibles en Español e Inglés.



Nuevas Características

Aquí están algunas de las características y capacidades del Switch de Redes ST-510.

Nota: Algunas características podrían ser opcionales:

- **Roaming Completo entre Sitios** – marque un solo número para encontrar a un usuario en cualquier parte de la red.
- **Tiempo de Acceso Rápido** – insignificante incremento de tiempo sobre el tiempo de acceso en el SmarTrunk II original, dependiendo del número de sitios en la red.
- **Indicaciones de Voz Amigables** – programables en cualquier idioma.
- **Discado Directo Entrante (DDE)** – no se requiere sobre discado (o sobre marcar) para completar una llamada
- **Correo de Voz Digital** – disponible para cualquier usuario
- **Grabación Digital de Comunicaciones** – para aplicaciones de seguridad.
- **Derivaciones y Transferencias** – virtualmente eliminan las comunicaciones perdidas.
- **Restricciones** – totalmente programables para cualquier usuario
- **Reagrupación Dinámica** – permite al operador del sistema rápidamente asignar grupos virtuales.
- **Activación de Nuevos Usuarios por Aire** – para agregar nuevos usuarios en forma remota sin acudir al software de administración de la red
- **Soporta muchas Interfaces Telefónicas** – E1/T1, E&M 4 hilos, 2 wire loop start.
- **Software de Administración** – para administración completa y control de usuarios
- **Poderoso Software de Facturación** – disponible en configuraciones para conexión en tiempo real y en proceso batch.
- **Software y Hardware tolerante a falla** – para un sistema de máxima confiabilidad
- **Un año de Garantía**

Configuración del Sistema

Debido a la versatilidad y modularidad del Switch de Redes ST-510, cada switch debe estar individualmente configurado con componentes de software y hardware para armar los requerimientos específicos del sistema. Advierta que el ST-510 no incluye las conexiones de datos y audio, por lo tanto, este equipamiento debe ser provisto por el operador del sistema.

Para que la fábrica pueda proveer un presupuesto, cada persona interesada deberá suministrar un diagrama detallado del sistema y completar el cuestionario especificando los parámetros críticos del sistema y las características requeridas. Para mayor asistencia, por favor contacte a nuestro departamento de ventas en salesinfo@smartrunk.com.

Para mas información y especificaciones del Switch de Redes ST-510, por favor pida a nuestro departamento de ventas el folleto explicativo del sistema ST-510.



401 W. 35th. Street, #B • National City, CA 91950-7909
Tel: (619) 426-3781 • Toll Free (866) 870-9052 • FAX: (619) 426-3788
Email: salesinfo@smartrunk.com • www.smartrunk.com