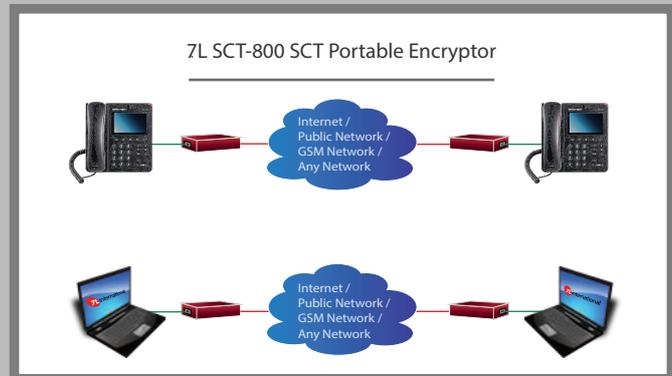


7L SCT-800 SCT Portable Encryptor

Las soluciones Secure Cyber Tunnel de 7L proporcionan un intercambio seguro de información al más alto nivel de clasificación, cumpliendo con los más altos requisitos de las organizaciones gubernamentales y militares, así como las de las empresas corporativas. La arquitectura de seguridad de comunicación única de 7L se basa en conexiones encriptadas de datos y utiliza claves exclusivas de largo plazo generadas a partir de procesos físicos aleatorios y almacenadas en Módulos de seguridad. Las claves a corto plazo derivadas de las claves a largo plazo se renuevan automáticamente, después de un marco de tiempo o cantidad de tráfico cifrados. Los procedimientos y algoritmos de cifrado implementados pueden ser evaluados y verificados completamente. Los clientes también pueden implementar su propio "Algoritmo Nacional" siguiendo ciertos procedimientos (La personalización con "Algoritmo Nacional" está disponible a petición).

El 7L SCT-800 Portable Encryptor, es un dispositivo portátil que establece una conexión desde el sistema del usuario al HQ SCT Encryptor, a través de la VPN segura usando una red pública. Es un dispositivo fácil de usar que puede ser conectado por el usuario a un ordenador portátil, de escritorio o cualquier otro dispositivo equipado con Ethernet. Se conecta automáticamente al HQ SCT Encryptor del usuario utilizando la red pública, estableciendo una conexión segura entre los dispositivos del usuario y sus Headquarters corporativos. Un panel de control intuitivo diseñado para configurar el dispositivo, usando LEDs para indicar funcionalidad apropiada y conectividad segura. también disponible para el usuario como una característica adicional. El 7L SCT-800 es el compañero perfecto para el viajero VIP que quiere conectarse de forma segura y trabajar en documentos que se encuentran / almacenados en su sede corporativa.



Características de Seguridad:

- Instalado con cifrado de disco a nivel de bloque
- Cargado en memoria
- Reglas incrustadas en firewall seguro
- Cifrado basado en el algoritmo AES-256
- Protocolo de seguridad personalizado basado en SSL / TLS
- Claves generadas por hardware (Securosys HSM)

Funciones de Red:

- 1 puerto Ethernet para la gestión de dispositivo
- 1 puerto Ethernet para gestionar el acceso a portales cautivos
- 1 puerto Ethernet para la conexión del dispositivo del usuario
- 1 puerto Ethernet para conexión a Internet
- Protocolo de Internet (IPv4/IPv6)

Herramientas de Gestión:

- Panel de Control

Características del Hardware:

- Dimensiones reducidas
- Conmutador ON / OFF para controlar la conexión VPN
- Indicadores LED para solución rápida de problemas
- Protector contra sobretensiones
- Piezas Protegidas para evitar interferencias
- Batería para 5 horas de uso