

EP960

Cifrador Personal



El equipo EP960 es un cifrador IP con un tamaño reducido y diseñado para entornos desplegables, móviles o de oficina.

Permite establecer redes privadas virtuales (VPN) seguras sobre redes IP públicas, como por ejemplo Internet, con la confianza de utilizar un sistema de cifrado de alta seguridad basado en hardware.

Este equipo está aprobado para manejar información nacional clasificada hasta nivel DIFUSIÓN LIMITADA y está cualificado en el ENS a nivel alto.



EPICOM S.A
C/Marie Curie, 17
28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid)

<https://www.epicom.es>

Seguridad Confiable

- Modo de operación propietario equivalente a IPSec en modo túnel.
- Opera sobre la capa 3 del modelo OSI.
- Todo el tráfico que se recibe desde la LAN en claro se cifra y encapsula en datagramas UDP antes de enviarse a la WAN.
- 24 horas de servicio sin interrupción.

Conectividad

- Dispone de dos (2) interfaces Ethernet/IEEE 802.3. con conectores RJ45 de 100BaseT (uno para conexión lado LAN y otro para conexión lado WAN).
- Adicionalmente dispone de una interfaz WAN de tipo USB 2.0 HS, para conectar dispositivos compatibles Wifi o de red 3G/4G, de forma que se puedan utilizar estos medios de transmisión en lugar del cable ethernet para la conexión a la WAN.

Configuración

- La operación es siempre en modo cifrado, no soporta funcionamiento en modo claro.
- Permite la configuración de los parámetros del equipo desde el puerto de consola o bien por SSH desde la red roja.
- El cifrador EP960 interopera con el modelo de cifrador IP llamado EP430DIC.