

► Protección de acceso físico a la red

Protección contra acceso no autorizado

El dispositivo para bloqueo de puertos *RJ45 IE port lock* provee protección de acceso físico a redes. Siemens ha desarrollado el dispositivo para proteger las interfaces RJ45 no utilizadas. Se conecta mecánicamente a los puertos de equipos terminales o componentes de red. El dispositivo de bloqueo de puerto puede ayudar a proteger las redes contra acceso no autorizado, mejorando así la seguridad de las plantas de producción industrial.

El dispositivo de bloqueo de puerto puede ayudar a proteger las redes contra acceso no autorizado, mejorando así la seguridad de las plantas de producción industrial.

Un concepto equilibrado e integral de seguridad de la información también incluye medidas de protección física. Las interfaces RJ45 abiertas sin utilizar que pueden ser aprovechadas por terceros no autorizados para acceder a las redes son un problema bien conocido. Para mitigar este riesgo, Siemens ofrece el dispositivo de bloqueo IE RJ45 que permite bloquear mecánicamente los puertos RJ45 de equipos terminales y componentes de red. El diseño robusto de bloqueo de puertos en la forma de enchufe asegura que el dispositivo quede bien inserto en la interfaz RJ45, impidiendo



la conexión de cables RJ45. Este tipo de bloqueo de puertos ayuda a prevenir el uso indebido de puertos RJ45 libres incluso en componentes de red no configurables. El interruptor de bloqueo solo puede ser bloqueado y desbloqueado utilizando una llave mecánica. Esta llave se utiliza para remover o desbloquear el dispositivo de bloqueo. Como beneficio adicional se incluye un diseño robusto adecuado para fines industriales y la facilidad de instalación para la que, debido a su diseño RJ45 compatible, no se requieren herramientas adicionales. ■

Por Siemens

www.siemens.com/networksecurity