

ENCAMINADOR DE ACCESO REMOTO

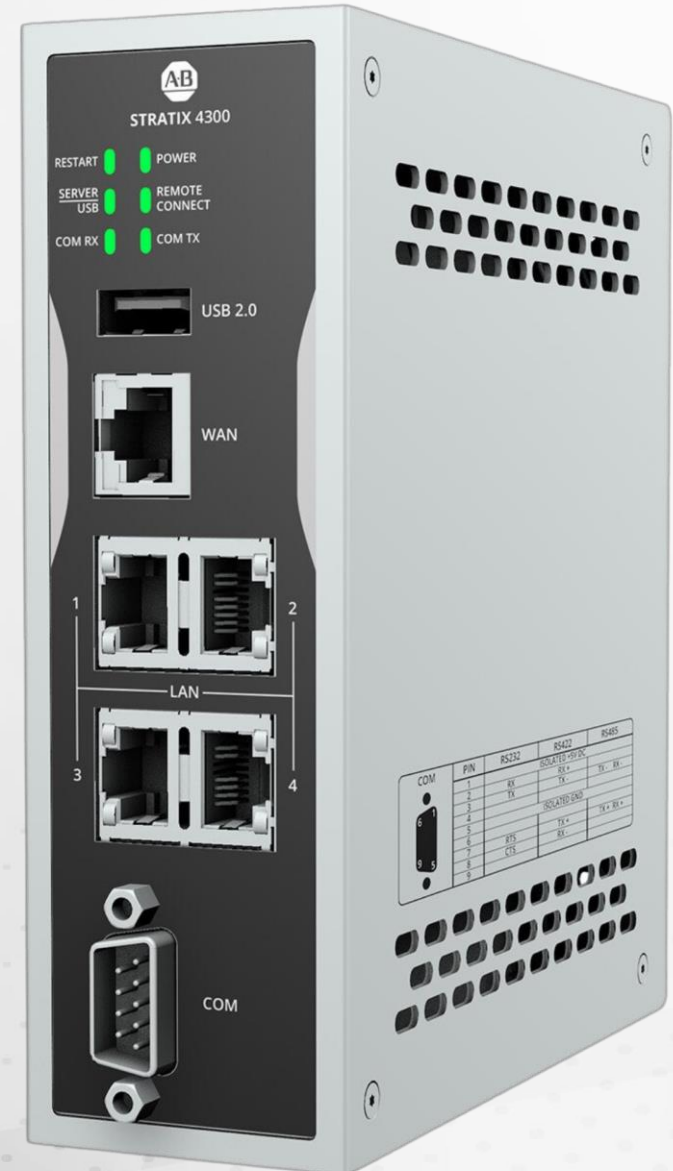
STRATIX 4300

Stratix® 4300 Remote Access™ Router es parte de una solución completa que también incluye el software FactoryTalk® Remote Access™ Manager. Juntos, estos productos forman la FactoryTalk Remote Access solution. Esta conectividad brinda asistencia técnica para la instalación, las actualizaciones de programación y la resolución de problemas y el mantenimiento a demanda cuando no puede viajar.

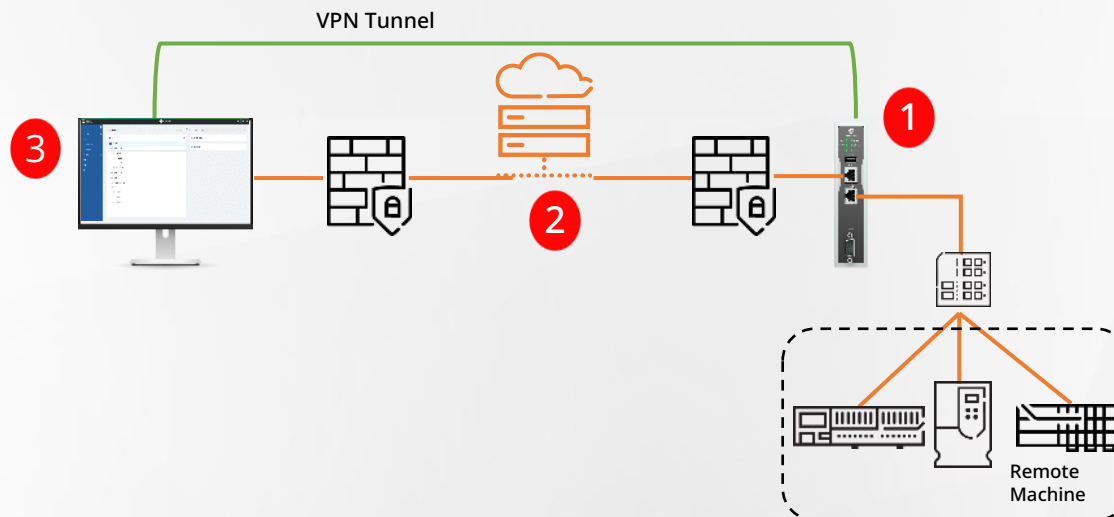
El encaminador Stratix 4300 está diseñado para permitir que los fabricantes de la máquinas y fabricantes de equipos originales operen de manera segura en los sistemas remotos y sus subredes. Los encaminadores de acceso remoto seguro se ofrecen en versiones de dos y cinco puertos de cobre Ethernet Gigabit de 10/100/1000 Mbps.

Beneficios

- Reduce los desplazamientos costosos y aumenta la accesibilidad a la red
- Brinda acceso a aplicaciones remotas de manera independiente de lugares físicos con la tecnología de red privada virtual diseñada para la comunicación industrial
- Permite la conectividad a dispositivos conectados mediante puerto serial y Gigabit Ethernet con el encaminador de acceso remoto Stratix 4300.
- Mínimo tiempo improductivo y mayor productividad
- Mínimo tiempo improductivo y mayor productividad
- Ofrece un acceso a demanda para máquinas remotas para solucionar problemas y actualizar programas para dispositivos de automatización
- Permite el control de los flujos de comunicación que pasan por el túnel de red privada virtual con un cortafuego integrado
- Proporciona una configuración más sencilla mediante una interfaz de usuario intuitiva y no requiere cambios de configuración para dispositivos existentes en la red remota.
- Ofrece una solución de cortafuego pasiva y fácil de usar con conexiones solo de salida



DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA SOLUCIÓN



La solución permite la conectividad a máquinas remotas aprovechando las tecnologías VPN optimizadas. La solución de acceso™ remoto de FactoryTalk® puede incluir tanto hardware como software.

Hay tres componentes clave para el acceso remoto:

- Stratix® 4300 Remote Access™ Router es un componente de hardware que permite el acceso a equipos remotos a través de una conexión VPN. Alternativamente, el tiempo de ejecución de acceso™ remoto de FactoryTalk® es un componente de software que puede habilitar conexiones VPN.
- La infraestructura de servidor es una infraestructura de servidor distribuida basada en la nube que mantiene la comunicación entre el PC de supervisión y la red remota.
- FactoryTalk® Remote Access™ Manager es un cliente basado en web que se utiliza para mantener e iniciar conexiones remotas. Permite la administración de cuentas, usuarios y permisos, y el registro de dispositivos, activa VPN para conectividad remota con una aplicación instalable.



Todo lo que necesita para conectar sus recursos cualificados a redes de automatización remota



Encaminador de acceso remoto Stratix 4300		1783-RA2TGB		1783-RA5TGB
Puertos Registered Jack 45 totales		2		5
Red de amplia área		1 Gigabit Ethernet		1 Gigabit Ethernet
LAN		1 Gigabit Ethernet		4 Gigabit Ethernet
USB 2.0		✓		✓
Puerto serial DB9 Multiestándar, aislado		✓		✓
Entradas/salidas digitales		✓		✓
VPN		✓		✓
Traductor de direcciones de red/Encaminamiento		✓		✓
Uso compartido de Internet		✓		✓
Cortafuego integrado		✓		✓