

Automatización de Subestaciones con COM600

Una alternativa económica a los proyectos tradicionales de sistemas de redes locales en cada subestación

El COM600 es un dispositivo de automatización de subestaciones económico y flexible que proporciona tareas de automatización específicas. El COM600 recoge datos de las protecciones y dispositivos de control, tales como relevadores y medidores, combinando diferentes protocolos de comunicación en un punto común. Proporciona acceso a estos dispositivos a través de un navegador web fácil de usar. Esta misma tecnología web se puede utilizar para transferir información a una red de datos empresarial y emitir comandos.

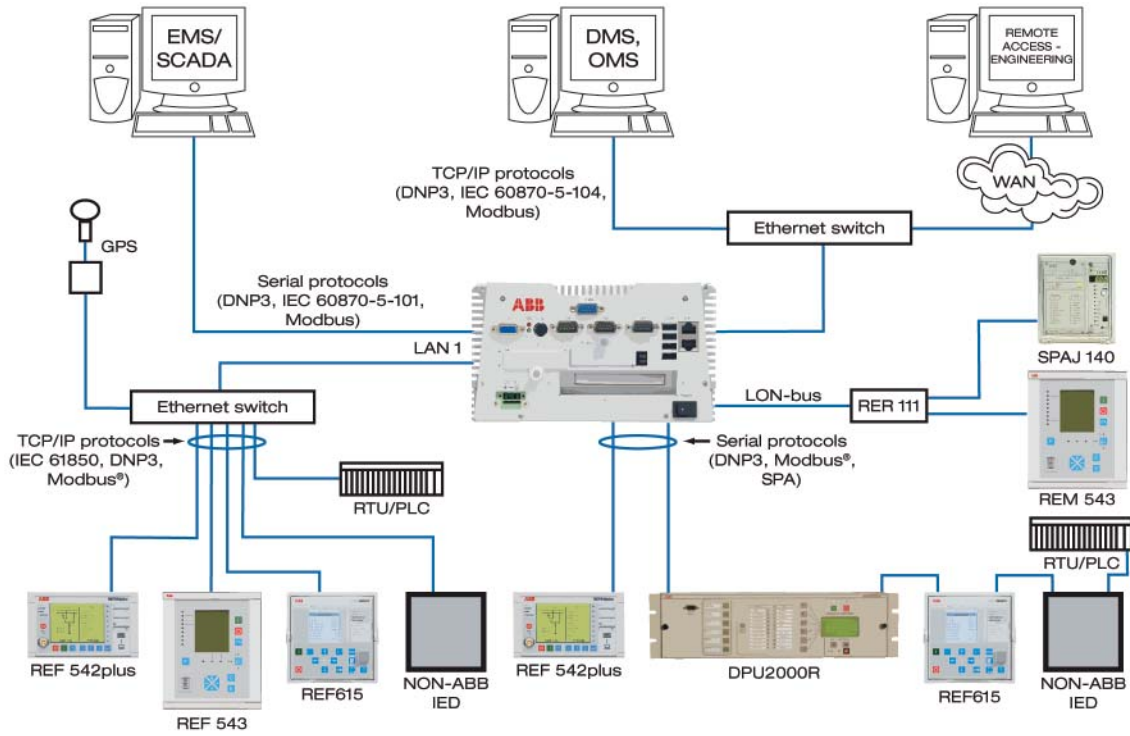
COM600 es una gran opción para los clientes:
Que tienen o desean una estructura de adquisición de datos.
Que quiere adquisición de datos local y remotamente.
Con subestaciones pequeñas, rurales o remotas.
Que quieren modificar o crear la configuración IHM usando elementos gráficos básicos

Beneficios

- IHM basada en Web proporciona una interfaz de usuario sencilla para el control de dispositivos y gestión - NO software IHM complejo que necesita ser instalado y mantenido
- Lógica de procesos que permiten cualquier cosa, desde sistemas de control simple hasta la restauración de alimentadores avanzada o las funciones de rechazo de carga
- Historiador de datos que proporciona un punto común de registro de datos, alarmas, monitoreo del desempeño, etc
- Funcionalidad ampliable fácilmente --- compre solamente lo que necesita hoy, después la actualización
- Solución única o como parte de los sistemas de redes empresariales
- Sin partes móviles lo que aumenta la confiabilidad y durabilidad
- Todas las conexiones de fácil acceso en la parte delantera de la unidad
- Software basado en Windows fácil de usar incluido
- Diseño compacto y robusto ideal para ambientes severos
- Las plantillas de diseño para las subestaciones proporcionan ingeniería, instalación y puesta en marcha sencillas y convenientes
- Sistema SCADA de bajo costo local que permite el acceso a los técnicos de la subestación
- Diseño ambientalmente amigable compatible con RoHS
- Comandos emitidos remotamente para aumentar la seguridad del operario
- Garantía estándar de 12 años
- Se integra todos los dispositivos de la subestación en un único punto de contacto
- Puede comunicarse con cualquier dispositivo que utiliza protocolos abiertos (DNP, Modbus o IEC 61850), lo que permite una fácil integración en sistemas con productos de múltiples marcas
- Puertos de comunicación Ethernet, serial y LON disponibles que hacen posible al COM600 conectarse a una amplia gama de dispositivos
- Puesta en marcha y resolución de problemas simplificada con funciones de diagnóstico integral
- Por un control superior de acceso del usuario y mejor seguridad de la subestación, obtenga los beneficios de la integración de los DEI's dentro de la estructura compatible NERC



Vista general de una subestación de energía usando el sistema de automatización COM600



1VAL456801-FL-es Rev. A June 2010

Para más información por favor contacte a:

**ABB Inc.
Distribution Automation**

655 Century Point
Lake Mary, FL 32746 USA
Phone: +1 407 732 2000
Fax: +1 407 732 2335

4300 Coral Ridge Drive
Coral Springs, Florida 33065
Phone: +1 954 752 6700
Fax: +1 954 345 5329

www.abb.com/substationautomation

Copyright 2009 ABB.
All rights reserved.