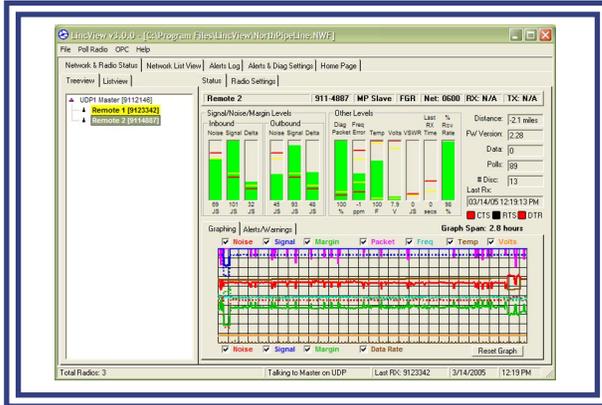


LincView™ OPC

HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO OPTIMIZADA

SOFTWARE PARA LA ADMINISTRACIÓN DE REDES INALÁMBRICAS DE LOS SRM



LincView OPC™, software de manejo y diagnóstico de Data Linc, permite el monitoreo y control de las redes utilizando modems inalámbricos de SRM. *LincView OPC* es especial para ver los problemas y analizar el desempeño de los RF links en grandes redes SCADA, ahorrando tiempo e incrementando la confiabilidad de la red.

Tomando ventaja de las mejoras internas de la familia SRM de los modems inalámbricos SRM seriales y de Ethernet, la nueva opción de diagnóstico de Data Linc, *LincView OPC* es una nueva interfase de un usuario nuevo con un servidor OPC interno.

El software *LincView OPC* es compatible con los radio modems SRM seriales y de Ethernet SRM de Data Linc, funciona en el sistema operativo Windows para PC y provee información esencial para cada modem en la red.

La interfase del usuario de *LincView OPC* muestra diagnósticos dinámicos en tiempo real tanto gráficamente como textualmente, al mismo tiempo con la red normal. Esta misma información de diagnóstico se puede visualizar como tags en su navegador OPC y utilizar en las aplicaciones permitidas por el OPC. *LincView* y/o su HMI proveer alarmas de diagnóstico, registro y archivos de servicios.



CARACTERÍSTICAS

- Simplifica el monitoreo y el control de grandes y complejas redes
- Permite el uso de un servidor de OPC
- Muestra gráficamente la conexión inalámbrica de la red
- Provee alarmas programables con control de registro
- Despliega las terminales de todos los RF
- Soporta varias redes de radios
- Indicador de tiempo de la última comunicación
- Entrega historial grafico de estadísticas y valores importantes
- Permite la re-configuración de cada modem de la red (la conexión de RF tiene que estar presente)

KIT DE LINCVIEW OPC



LincView OPC requiere de la opción de puerto de diagnóstico DB9 en el radio maestro. El kit instalable incluye un puerto DB9 para cada interfase serial o de Ethernet con todo el hardware necesario y el software *LincView OPC*.

(CONTINUACIÓN)

La información es provista para cada radio incluyendo un árbol de visualización de la red. Algunos ejemplos de los parámetros típicos incluyendo medio ambiente (temperatura, voltaje), RF (niveles de señal y ruido en cada punto final de la RF, porcentaje del rango de recepción, movimiento de frecuencia), procesamiento de datos (bytes recibidos o enviados), información (tiempo desde la última respuesta). Las unidades pueden ser de medición inglesa, métrica, dBm, unidades J, Celsius o grados, cada radio puede tener un nombre y sus parámetros pueden ser visualizados o modificados.

LincView OPC se comunica con la red maestra por medio de RS232, UDP o TCP/IP (vía un servidor terminal), según sea seleccionado por el usuario. *LincView* OPC, el cliente OPC y la red del radio, pueden ser colocados en la misma PC o a gran distancia entre cada uno. Adicionalmente, *LincView* OPC soporta varias redes de radios por medio de sesiones múltiples.

LincView OPC, en CD, se instala en Windows 98, NT, 2000 y XP basado en computadores. Se requieren los nuevos radios SRM 900MHz con número de serie 911-xxxx y mayor, o el modem SRM 2.4 GHz con número de serie 241-xxxx y mayor, para su uso (otros radios requieren una versión anterior que no son OPC *LincView*). Para ciertas situaciones limitadas, los radios Maestro pueden ser ordenados de fábrica con un puerto de diagnóstico opcional RS232 o comprados por separado para su instalación en campo.

Llame a soporte técnico de Data-Linc al 425-882-2206 para más detalles.

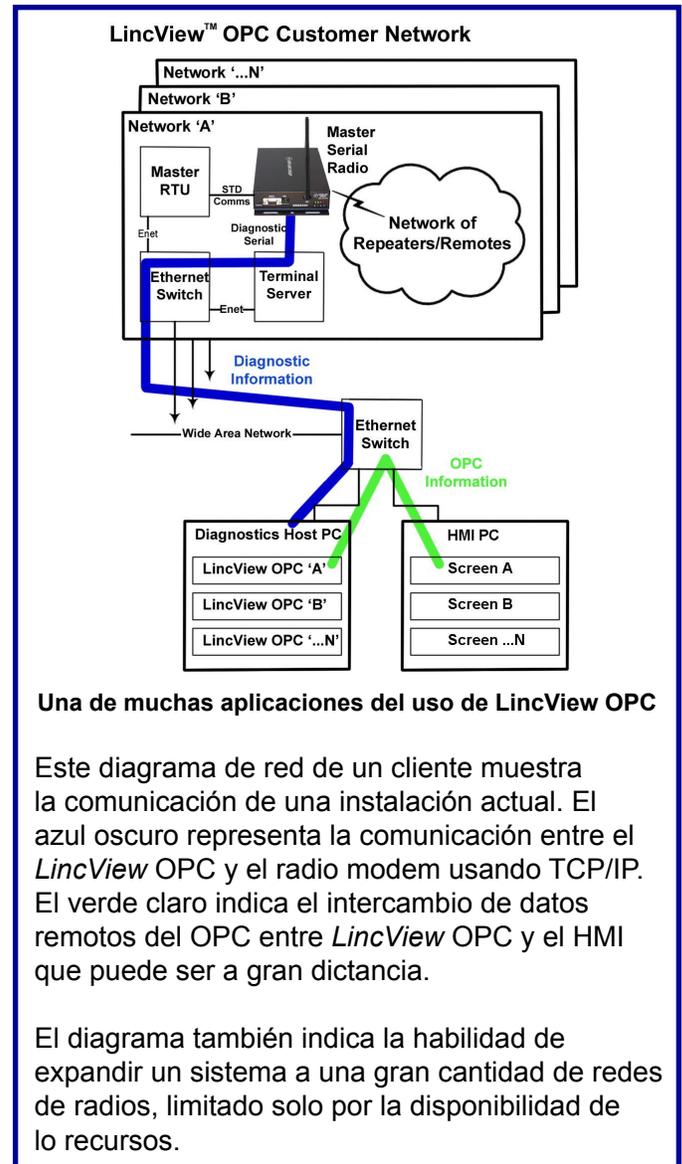
APLICACIONES

LincView OPC es ideal para redes grandes y complejas. Es capaz de proveer información en tiempo real no sólo de la integridad y las funciones de la red RF sino también las operaciones del proceso en sí. Las instalaciones actuales incluyen grandes redes Rf en industrias para el tratamiento/desperdicio de agua, líneas de gas, almacenamiento y consumo de agua, e industrias de bombeo. Para redes pequeñas, *LincView* OPC sirve también para el almacenamiento de información vital y para el análisis de la red así como los problemas que surgen.

Contacte Data-Linc para mayor información referente a su programa de administración de redes poderosas.

LincView is a trademark of Data-Linc Group.
©2005, Data-Linc Group. All rights reserved.

RED DE *LINCVIEW* OPC



ALIANZA DE SOCIOS



DATA-LINC GROUP

Corporate Headquarters

3535 Factoria Blvd. SE, Suite 100
Bellevue, WA 98006 USA
info@data-linc.com

Tel: (425) 882-2206
Fax: (425) 867-0865
www.data-linc.com

P/N 166-09918-001