

Diagnóstico de Redes SpectraSmart™

Fácil de Configurar

El sistema SpectraSmart basado en Windows puede ser configurado fácilmente para satisfacer las especificaciones de su red. Los detalles de la ubicación y de los enlaces de red pueden ser introducidos a la base de datos SpectraSmart. La interfaz gráfica muestra cada chasis, junto con la información del estado de operación. SpectraSmart no solamente detecta hardware automáticamente, también le permite adicionar información específica, como es la ubicación del equipo o niveles de seguridad.

Expansión Flexible

SpectraSmart es ideal para trabajos pequeños y grandes. El sistema soporta hasta 18 tarjetas simples por chasis, con capacidad de 72 transmisor/receptor de video por chasis. Y su diseño altamente expandible — hasta 10 chasis principales y 10 chasis expandible — permite el monitoreo de señales de diagnóstico de hasta 7200 señales de video en una sola pantalla.

Nunca ha sido tan fácil el monitoreo de la capa física de video

Con su interfaz gráfica y la operación apunte-click, Spectra Smart convierte el monitoreo, diagnóstico, y corrección del sistema de video rápido y simple. La habilidad de operar local o remotamente permite flexibilidad en la aplicación, mientras que la protección por medio de contraseña asegura el acceso al administrador de la red.

Aprenda como SpectraSmart le puede ahorrar tiempo y dinero

Para conocer más acerca de los beneficios de SpectraSmart al hacer su monitoreo de red y diagnóstico fácil y más productivo, comuníquese con Meridian hoy al número telefónico 516-285-1000 o visítenos en www.meridian-tech.com



700 Elmont Road
Elmont, NY 11003
Phone: 516 285-1000
Fax: 516 285-6300
www.meridian-tech.com

Diagnóstico de Redes SpectraSmart™

Supervise su sistema de video de Fibra Optica en tiempo real



**Para garantizar un mejor desempeño y
seguridad en su red de Fibra Optica**



Sistema de diagnóstico de Red SPECTRASmart™

Finalmente, un sistema de administración para redes de Fibra Óptica que le proporciona la perspectiva para reducir el tiempo de reparación y disminuir el riesgo para su personal de mantenimiento.

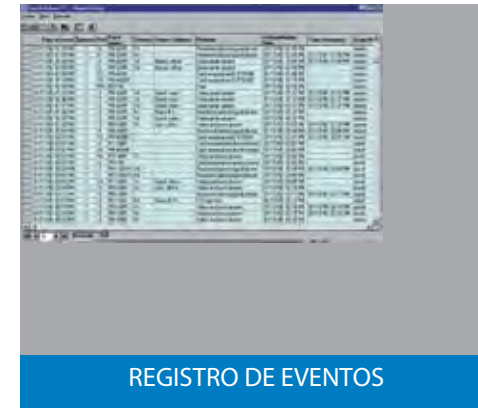
Solo SpectraSmart™ combina una interface de usuario gráfica y fácil de usar con capacidades de monitoreo y control. El resultado: Una mirada en tiempo real del estado e integridad de su sistema de Fibra Óptica. Por la constante supervisión de la integridad de la señal de las cámaras de video, modems, interconectores, los switches de video, y otros equipos, SpectraSmart le ofrece la identificación de fallas y condiciones de alerta en tiempo real. Alarmas visuales y audibles informan a su personal de seguridad sobre condiciones, sus posibles causas, y sugiere acciones correctivas.

Ahorre tiempo y dinero

Un gran avance en sistemas automatizados de diagnóstico para redes de Fibra Óptica, SpectraSmart reduce el tiempo y costos de instalación, acondicionamiento y mantenimiento del sistema de redes. Para integradores de tecnología y compañías de mantenimiento, la instalación es más rápida ya que SpectraSmart verifica la correcta instalación y operación del sistema. La solución de problemas puede hacerse de forma remota y ahorrando dinero.

Aumente la seguridad de su personal

Para aumentar la seguridad de sus empleados, SpectraSmart le ayuda a localizar las fallas. Determinando la ubicación de las fallas, ya sea en un equipo interno o externo, su personal de mantenimiento es más capacitado para solucionar el problema e incrementa la seguridad. Por ejemplo, usted puede observar si la pérdida de la señal de video es causada por interferencia en la cámara fuera del edificio, y así enviar el personal de mantenimiento capacitado para resolver el problema.



REGISTRO DE EVENTOS

SpectraSmart mantiene un registro histórico de todas las alarmas, proporcionando información valiosa para el mantenimiento preventivo, diseño confiable, actualizaciones de seguridad y otras tareas críticas.



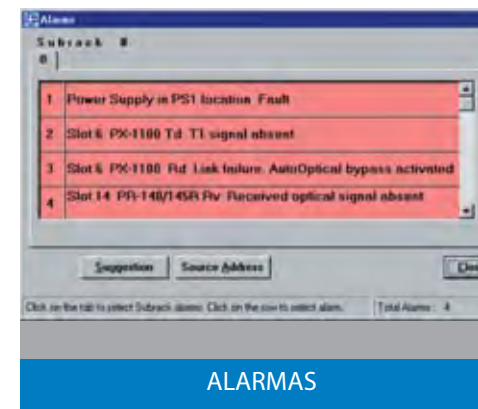
ESTADO OPERACIONAL

La interfaz gráfica muestra detalles de cada chasis por separado. SpectraSmart detecta automáticamente los equipos, voltajes y tarjetas conectadas al sistema.



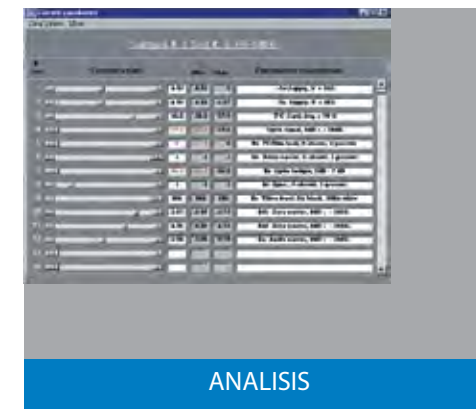
COMPONENTES

La interfaz gráfica contiene íconos que hacen fácil cambiar y revisar parámetros.



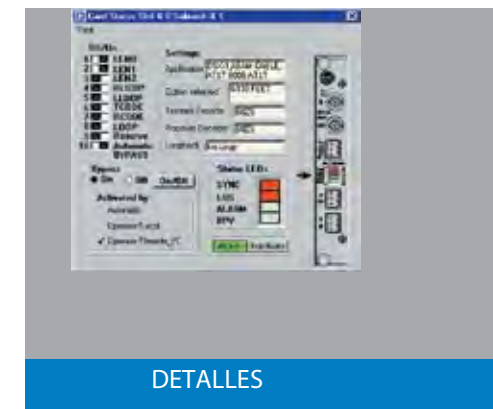
ALARMAS

Las alarmas son indicadas visual y audiblemente. SpectraSmart muestra el diagnóstico del problema. Todas las alarmas son registradas con la información de tiempo y fecha.



ANÁLISIS

La capacidad de reportar condiciones de riesgo permite ser proactivo en el mantenimiento preventivo, reduciendo las interrupciones de servicio del sistema y previene el mal funcionamiento causado por equipos o fallas en la línea.



DETALLES

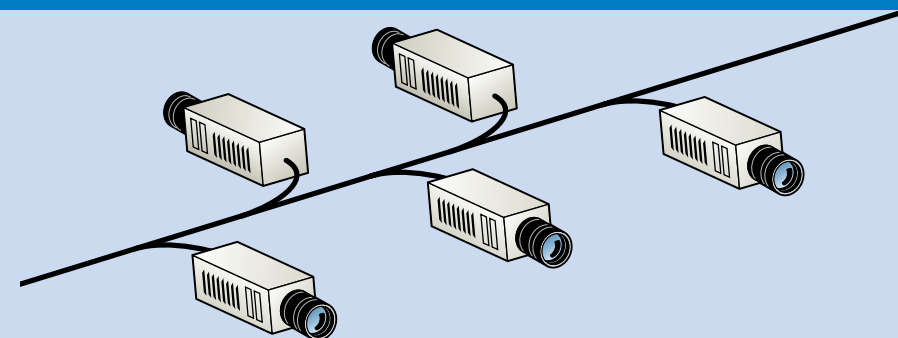
Información detallada sobre los equipos, interfaces y conectores. Esta información es valiosa para el personal de mantenimiento y técnicos de instalación.



PANTALLAS DE SPECTRASmart™

- Video presencial
- Video, sincronización y estado de señal
- Video load (monitor)
- Presencia/ausencia de señal óptica
- Autodetección de tarjetas
- Estado de chasis
- Estado de voltaje

AMPLIABLE



Fácilmente ampliable para monitorear más de 7200 señales de video.