

Soluciones de Fibra Optica para la Nueva Generación

El Revolucionario Modem Inteligente 2300M Multidrop



**Modem Optico Multidrop de Datos con Autodiagnostico
de topologia de Red de Anillo**

El único modem con autodiagnóstico del mercado.



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



Introducimos la Nueva Generación de Modems inteligentes fe Fibra Optica

EL MODEM 2300M INTELIGENTE DE MULTIDROP



El Modem 2300M representa la última tecnología en modems de Fibra Optica de Multidrop lineal, con autodiagnóstico estandar para la configuración de red de anillo.

Con el autodiagnóstico de redes de anillo, los modems envían una señal privada alrededor del anillo que continuamente monitorea la integridad de la red, detecta y reporta fallas y automáticamente reconfigura la ruta de los datos para sobrepasar las fallas y así proporcionar servicio sin interrupción. Además, el sistema de diagnóstico exclusivo de Meridian SpectraSmart identifica, aísla la falla, y reporta el problema localmente y remotamente al equipo de control principal. La red puede ser configurada remotamente usando una variedad de formatos de datos, RS-232, RS422 y RS-485 (ambos de 2 o 4 cables). El modem 2300M es claramente el líder en la comunicación de redes de datos de hoy en día.

El Sistema de Diagnostico de Red Incorporado Utiliza el Sistema de Administración de Redes SpectraSmart™ de Meridian

Equipado con sistema de diagnóstico incorporado, estos modems inteligentes continuamente monitorean la integridad de la red de datos y reportan el estado operacional de cada modem de manera local y remotamente al controlador principal por medio del Modem. El menú de cada modem es fácil de usar y puede ser accesado y visto desde el controlador principal y también por medio de una pantalla LCD ubicada en el panel frontal de cada modem. El estado operacional de cualquier modem puede ser monitoreado por medio del sistema SpectraSmart. Los técnicos de campo pueden usar la red de fibra para realizar un diagnóstico completo y pruebas de campo - eliminando la necesidad de equipo de diagnóstico extra y visitas de campo adicionales. Los parametros visibles en la pantalla LCD incluyen el estado del anillo óptico, la ubicación de las uniones de la fibra, la temperatura interna del modem, los niveles de la fuente de voltaje, fallas y otros parametros críticos, para garantizar el buen funcionamiento de la red de datos.



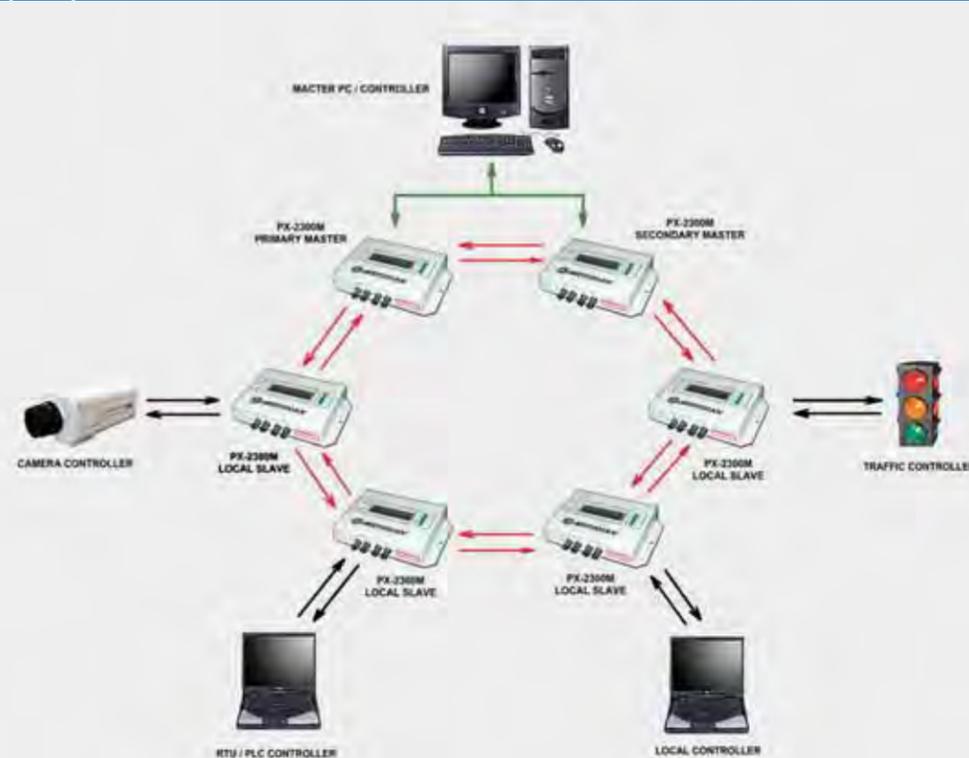
SEGURIDAD



CONTROL DE TRAFICO AEREO

El sistema de diagnóstico exclusivo de Meridian SpectraSmart identifica, aísla la falla, y reporta el problema localmente a los modems y remotamente al equipo de control principal.

Red de anillo de Fibra Optica de Meridian con Autodiagnóstico Usando el Modem 2300M en la configuración RS-232 de doble-controlador principal



TRANSPORTE / TRAFICO

CARACTERISTICAS CLAVES

- Fácil implementación de campo para el usuario
- Compatible con TTL, y RS-232D/422/485 (2 & 4 cables)
- Interface para 2 or 4-fibra
- Pruebas BET incorporadas
- Capacidad de varios Modems principales para aumentar confiabilidad
- velocidad de datos asincrona de hasta 125Kbps NRZ
- Verdadera detección tri-estado (no requiere tiempo de baja)
- Pruebas de capacidad locales y remotas
- Diagnóstico de red completo con acceso remoto por medio de la interface de usuario
- protección de entrada ESD
- Completamente compatible con el Sistema SpectraSmart de Meridian

APLICACIONES

- Sistemas de transporte inteligente - Intelligent Transportation Systems (ITS)
- Sistemas e acceso con tarjetas
- Sistemas SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition)
- Sistema de Control de procesos