Características de la Empresa – Fundada en 1990, Meridian Technologies, Inc. es una empresa Estadounidense con la casa matríz locatizada en Elmont, NY. Meridian tine representación y canales de distribución a nivel mundial. Meridian diseña y fabrica equipos para la transmisión de video, datos y audio sobre fibra óptica. Nuestra línea de productos consiste de un portafolio ámplio de productos para transporte de fibra óptica e incluyen una variedad de productos especiales para clientes distinguidos y aplicaciones únicas.

Penetración de Mercado -Con su extensa línea de productos, la penetración del mercado de Meridian en una de las más ámplia de la industria. Estos mercados incluyen Seguridad, Audio/Video Profesional, Radio/TV digital, Transporte Intelligente, Gobierno/Militar, Educación, Enseñanza a distancia, Sistema Judicial, entre otros.

Confianza - Los valores fundamentales de Meridian son aquellos que proveen a nuestros clientes las herramientas necesarias para satisfacer sus necesidades y confianza en los productos y soporte que el equipo de profesionals de meridian ofrecen. Estos incluyen: años de experiencia valorable, soporte en diseño de aplicaciones y sistemas versatilidad de productos, Penetración de mercado, y la más importante, excelente servicio al cliente.

VALORES FUNDAMENTALES DE MERIDIAN

Años valorables de experiencia – Los profesionales de Meridian tienen más de 130 de experiencia combinada en todo los aspectos de la fibra óptica para asegurar que su sistema de solución de de Meridian es el más eficiente y de costo efectivo como sea posible.

Soporte en diseño de aplicaciones y sistemas - Con nuestros años de experiencia en fibra óptica, los ingenieros y equipo de ventas de Meridian estan altamente calificados para proveer el soporte técnico necesario para asegurar que usted y sus clientes obtengan una solución de gran redimiento en aún los más árduos medios por muchos años. El equipo de profesionales de Meridian tienen el conocimiento para proveer soporte para cualquier sistema de transporte de fibra óptica y aplicaciones de ingenieria que usted pueda necesitar.

Productos versátiles - La experiencia en las aplicaciones de Meridian es evidente en el diseño de los productos y consecuentemente en la aplicabilidad de estos. Nuesta línea de productos DigiFlex es una de los productos más versatiles de transmisión de fibra óptica en la industria. Diseñada con tarjetas de señal individuales, los produntos DigiFlex pueden ser configurados en miles de formas diferentes para el transporte de señales por medio de la fibra óptica incorporando una cantidad iniqualable de productos convencionales y complejos.

Soporte al Cliente - Aparte del soporte al cliente, nosotros también ofrecemos excelente servicio de instalación y asistencia en arreglo de fallas en el sistema. Nuestro equipo de ingenieros especializados está disponible para ayudarle a entender las características de sus sistema, los componentes y provee diagnóstico para asegurar que sus sistema es completamente funcinal. Nosotros entendemos que su equipo es usado en aplicaciones importantes. De la misma manera, nosotros haremos lo que es necesario y prudente para asegurar que sus sistema vuelva a funcionar lo más rápido posible y también mantener el tiempo muerto a un mínimo.

* AEBIDIAN TECHNOLOGIES

Sistemas de transmisión por fibra óptica versátil y de alto desempeño

Para obtener información adicional y soporte técnico por favor visite nuestra página web www.meridian-tech.com o contáctenos: Oficina Principal correo electrónico:





sales@meridian-tech.com

Teléfono: +1-516-285-1000

MERIDIAN TECHNOLOGIES INC. • 700 ELMONT ROAD, ELMONT, NY 11003 • PHONE 516. 285. 1000 • FAX 516. 285. 6300 • E-MAIL SALES@MERIDIAN-TECH.COM • WWW.MERIDIAN-TECH.COM

MERIDIAN TECHNOLOGIES INC. • 700 ELMONT ROAD, ELMONT, NY 11003 • PHONE 516. 285.1000 • FAX 516. 285. 6300 • E-MAIL SALES@MERIDIAN-TECH.COM • WWW









XII*MERIDIAN*



Línea de Poductos DigiSlim

La línea de productos de tarjeta sencilla de Meridian de transporte de fibra óptica ofrece una amplia combinación de estandares y única de señales de video/audio/datos, en un diseño de tarjeta pequeño. Desde un canal sencillo, canal digital sencillo codificado de 10-bits hasta un canal complementario de video y multi-canal, audio bi-direccional, datos y mapa de contactos, este producto de la familia DigiSlim es uno de los más versátiles de la industria hoy en día. los módulos de pequeños de fácil instalación ayudan a completar esta línea de productospara proveer una solucion eficiente y de bajo costo para las necesidades de transporte de fibra óptica.

La variedad de productos incluye:

- Video sencillo o múltiple
- Video con datos
- Video con Audio
- Video con Audio & datos
- Mapa de contactos multi-canal
- Up-the-Coax
- Tarjetas compatibles Aiphone®
- RGB/DVI











Chasis Universal de Meridian

Meridian ofrece una variedad de chasis para nuestros productos. Estos incluyen un chasis pequeño de una tarjeta para los productos DigiSlim, chasis de dos tarjetas para los productos DigiFlex y varios soportes de 19 pulgadas (48.26 cm) que incluye nuestro nuevo chasis 1RU, el cual puede contener hasta 6 tarjetas sencillas. El sistema de chasís está disponible con fuente de energía sencilla o doble así como con el sistema de monitoreo SpectraSmart para ser usado con nuestra red de monitoreo.



El sistema de transporte de Fibra óptica DigiFlex Meridian no tiene competencia por la flexibilidad de señal, configuración y rendimiento. Esta arquitectura única permite la combinación de señales no vista anteriormente en un producto de transmision de fibra óptica sencilla. Estos módulos de señal le proporcionan selecciones sin precentes en la creación personalizados de sistemas con convencionales que cumplen las necesidades de su red. Estas tarjetas adaptables incluyen:

- Optico Video
- Datos
- Mapa de contactos
- "Up-the-coax"
- Ethernet

Audio

correctivas.

Estas tarjetas adaptables están disponibles con canales sencillos o múltiples, unidreccionales o bidireccionales para proporcionarle excepcional flexibilidad de señal. Este sistema de productos DigiFlex también está disponible con variaciones de fibra óptica monomodo, multimodo, o CWDM.

Productos disponibles para aplicaciones:

- Videoconferencia
- Acceso remoto
- Mapa de contactos para canales multiples
- Multi-canal Up-the-Coax
- Transporte de Video
- Transporte de Audio
- Sistema de transporte complejo CWDM

Red SpectraSmart de Meridian (Opcional)

Solamente SpectraSmart ™ combina una interfaz fácil de usar

con capacidades de control y monitoreo de gran potencia. El

resultado: Una mirada en tiempo real al estado e integridad de

sus sitema de fibra óptica. Realizando un monitoreo continuo

de la integridad de la señal de cámaras, fibra, modems,

interconectores, switches de video, y otro equipo importante,

SpectraSmart proporciona la identificación en tiempo real de

fallas y condiciones fuera de los límites de tolerancia. Alarmas

visuales y audibles alertan el personal de seguridad de las

condiciones, sus posibles causas, y sugiere acciones



Amplia variedad de módulos adaptables ofrecen gran flexibilidad

•Cumple con las especificaciones técnicas de transmisión RS-250, con NTSC, PAL y SECAM de video sin compresion en tiempo real • hasta 8

canales de video en un modulo . Hasta 128 canales de video sobre

nuestro sitema CWDM • Video de 8 y 10 bits • Multiple Up-the-Coax

canales de video/datos por módulo · Soporta video, audio de 24-bits,

datos, y mapa de contactos. data, and contact mapping • Formato de datos RS-232, RS-422, RS-485, Bi-fase, y Manchester • Indicador LED

local para monitorear parámetros de rendimiento crítico · Tarjetas de

poder intercambiables que eliminan la necesidad de apagar el sistema

Software opcional de mantenimiento y diagnóstico SpectaSmart™ para

seguridad y confiabilidad • Para obtener manuales de nuestros

productos , visite www.meridian-tech.com • Sistema configurador de

Configurador de productos DigiFlex

Visite nuestra página web (www.meridian-tech.com) para usar la herramienta de "configuración de productos" para diseñar un producto DigiFlex específico para sus necesidades.



Características de DigiFlex

por obras de mantenimiento o mejoras

productos en-linea para diseñar su propio producto

diagnóstico SpectraSmart™ le proporciona una herramienta poderosa en tiempo real para mantener la integridad de su sistema digital de fibra óptica

El sistema de

Familia de Productos DigiNET

La línea de productos de Ethernet de Meridian incluye convertores de media, switches controlables, switches no controlables, Switches PoE, reguladores de voltaje y módulos ópticos SFP para varios tipos de fibra óptica.



Características de DigiNet

Los productos DigiNet de Meridian son parte de nuestra línea expandible de productos de telecomunicaciones de fibra óptica que brindan un complemento completo de productos a consultores, integradores, distribuidores y usuarios finales. Las características claves de los productos DigiNet incluyen:

- Rangos industriales de temperaturas para aplicaciones extremas
- Redundancia doble o triple en la fuente de poder para mayor confiabilidad de la red
- Puertos ópticos combinados & SFP para mayor flexibilidad
- Disponible con variación de switches de 10/100 & GiaE
- Switches controlables con el software de control SpectraVISION
- PoE and PoE+ (30Watt) disponible en switches seleccionados

Equipos ópticos con SFP (Small-Form Plugglable)

Meridian ofrece una línea completa de equipos ópticos con SFP en nuestros productos DigiNET. Esto habilita configurar fácilmente su producto para el correcto tipo de fibra óptica y aplicación. Estos están disponibles para fibras multimodo y monomodo para las cuales usted puede especificar las distancias opera-

cionales desde 500 metros hasta 60 Km. Versiones de una o dos fibras están disponibles usando conectores ópticos SC y LC . Longitudes de onda CWDM también están disponibles.

Reguladores de Voltaje

Meridian ofrece una selección de reguladores de voltaje para cada uno de los productos DigiNET. Los reguladores de voltaje estan disponibles para los switches estandar y los convertores de media. Nuestra línea de reguladores de alto voltaje es ideal para los switches DigiNET POE y POE+.

