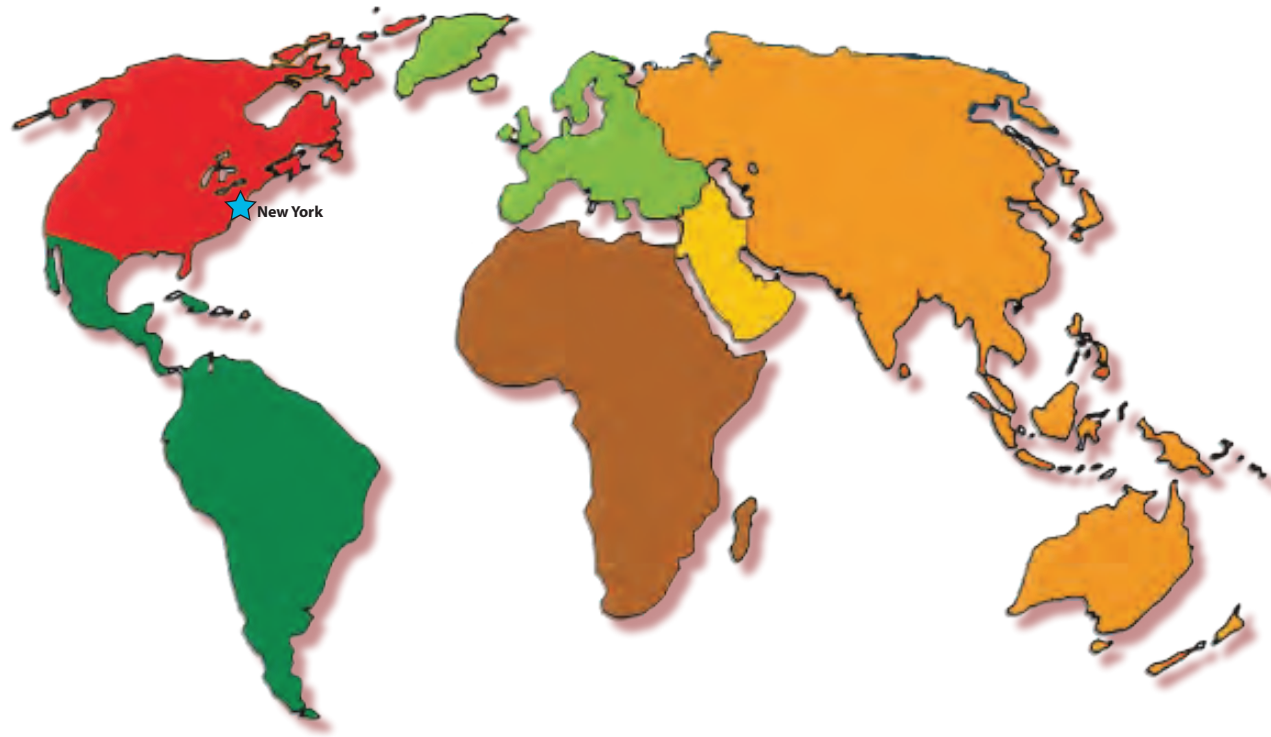


## Meridian Technologies - Su Aliado Global



**DigiNET** | Ethernet  
Product Line

# SWITCHES DE ETHERNET INDUSTRIALES ADMINISTRABLES

Switch de Ethernet Industrial de 8-puertos Gigabit administrables con 4 puertos 10/100/1000TX (RJ45) & 4 puertos 10/(100/1000 SFP)/RJ45 Combo

MS8GT4GX4 es un switch de Ethernet administrable de anillo redundante con puertos combinados de 4x10/100/1000Base-T(X) y 4xGiga-bit. los puertos SFP pueden alojar equipos de 100/1000 SFP para fibra monomodo o multimodo, convirtiendo este en uno de los switch más versátiles del mercado. Las entradas de voltaje adicionales brindan confiabilidad en la red. SpectraVISION de Meridian, es un programa de utilidad de windows permite supervisar el estado de rendimiento de cada switch en tiempo real. Con rango de temperatura industrial de -40 a +75°C, este switch proporciona un rendimiento confiable en los medios más extremos.



## DigiNET - Características

Los productos DigiNET de Meridian son parte de nuestra línea en expansión de equipos de comunicaciones que proporcionan una perfecta adición al catálogo de productos para consultores, integradores, distribuidores y usuarios. Las características claves de la línea de productos DigiNET incluyen:

- -40 to +70°C. Temperatura de operación
- Opción de redundancia de voltaje doble o triple que provee excelente confiabilidad en la red.
- 5 años de garantía
- Alta potencia (30Watt) POE en algunos switches
- Software de manejo SpectraVISION para los switches administrables

## Software de Administración de Redes SpectraVISION (Opcional)

SpectraVision, una aplicación de Windows, ofrece al usuario una forma conveniente de administrar y monitorear todos los switches de red desde un solo sitio. La variedad de productos y parámetros de la red pueden ser fácilmente monitoreados usando SpectraVISION esto incluye voltajes, niveles de corriente, temperaturas, parámetros de configuración, etc. La pantalla muestra la configuración actual de la red así como la información de los equipos y su rendimiento.

Switch de Ethernet Industrial de 10-puertos administrables con 7 puertos 10/100TX (RJ45) + 3 puertos 10/(100/1000 SFP)/RJ45 Combo

El switch de Ethernet administrable MS10FT7GX3 es el candidato perfecto para aplicaciones de anillo redundante con un puerto SFP adicional de expansión permitiendo la interconectividad de switches. Este switch incluye 7x10/100Base-T(X) 7 3xGigabit puertos combinados para comunicación de alta velocidad alrededor del anillo administrado. Todas las funciones del MS10FT7GX3 pueden ser controladas por medio de una utilidad de windows — SpectraVISION. Adicionalmente, con su rango amplio de temperatura de operación de -40 a 75°C, este switch funciona incluso en los medios más severos. Este switch representa una de las opciones más buscadas para 3 las aplicaciones de Ethernet con fibra óptica.



Switch de Ethernet Industrial de 10 puertos con 8 puertos 10/100TX (RJ45) (PoE 15.4W) + 2 puertos combinados 10/(100/1000 SFP)/RJ45

MS10FT8GX2POE es un switch de Ethernet administrable de anillo redundante con 8x10/100Base-T(X) puertos con función PoE (P.S.E.) y 2xGigabit puertos combinados. Adecuados con protocolo de Ethernet estos switches protegen sus aplicaciones de misión crítica de interrupciones de servicio y proveen tecnología de recuperación rápida. El switch MS10FT8GX2POE también proporciona "Power over Ethernet". Cada switch MS10FT8GX2POE tiene 8X10/100Base-T(X) P.S.E. (Power Sourcing Equipment) puertos. MS10FT8GX2POE soporta la función DDM (Digital Diagnostic Monitoring), la cual monitorea en tiempo real el nivel de voltaje, corriente y temperatura. Todas las funciones del switch MS10FT8GX2POE pueden ser manejadas remotamente con la aplicación de windows — SpectraVISION. Además, con el amplio rango de temperatura de operación de -40 a 75°C este switch funciona perfectamente en los ambientes más extremos. Este switch es uno de las opciones más fiables para aplicaciones de redes administradas y de Ethernet por Fibra con funcionalidad POE.



# SWITCHES DE ETHERNET INDUSTRIALES NO ADMINISTRABLES, CONVERTIDORES DE MEDIA & ACCESORIOS

Multi-port Electrical Switches (US5FT5, US8GT8 & US8GT8POEH w/POE+)

These all-electrical, unmanaged switches offer rugged, high-reliability performance at an economical price. The US5FT5 offers 5 ports of 10/100 Base T(X) ports. The US8GT8 provides 10/100/1000 Base T(X) connectivity with PoE+ (30 watts) at each of its eight ports while the US8GT8POEH has 8 POE+ ports of 10/100/1000 Base T(X) for unparalleled versatility and performance. The rugged IP-30 housing design and wide operating temperature range (-40 to +70°C) enables these switches to operate in even the most extreme environments



Media Converters (Hardened) w/ Fault Pass-through (MC2FT1FX1SFP-M & MC2GT1GX1SFP-M)

As with all of the Meridian Ethernet products, these media converters support auto-negotiation and auto MDI/MDI-X for fast and reliable connectivity. Both offer optical SFP ports to easily interface to your optical network. The MC2FT1FX1SFP-M supports 10/100 Base T(X) with Link Fault detection and pass-through to alert the network of node failures. The MC2GT1GX1SFP-M supports 10/100/1000 Base T(X) and has an integral relay output for alarm notification. The rugged IP-30 housing design and wide operating temperature range (-40 to +70°C) enables these media converters to operate in extreme environments.



## Power Supplies

Meridian offers a selection of power supplies for each of the DigiNet products. Power supplies are available for standard switches and media converters. Our high power line of power supplies are ideally suited for the DigiNET POE & POE+ switches.

Multi-port Switches w/ Optical SFP (US5GT4GX1 & US10FT8GX2)

These versatile, unmanaged switches offer rugged, high-reliability performance at an economical price. The US5GT4GX1 offers four ports of 10/100/1000 Base T(X) ports and one 1000Base(X) SFP port. The US10FT8GX2 provides 8 ports of 10/100 Base T(X) connectivity and two 1000 Base (X) SFP ports. These SFP optical ports allow for various fiber & wavelength types for complete infrastructure compatibility and flexibility. The rugged IP-30 housing design and wide operating temperature range (-40 to +70°C) enables these switches to operate in even most extreme environments



Media Converters with ST/FC Optical Connectors (SX and MX Series)

Meridian also offers a line of 10/100 media converters with the more traditional ST & FC optical connectors. These are available in a wide variety of optical options including multimode, singlemode, one or two fibers and CWDM wavelengths giving you a large selection from which to choose. These media converters are available in shelf mount modules as well as rack cards compatible with Meridian's standard chassis systems.



## Small-Form Pluggable (SFP) Optical Devices

Meridian offers a comprehensive line of SFP optical devices our DigiNET products. These enable you to easily configure your product for the specific fiber type and application. They are available for multimode & singlemode fiber for which you can specify operating distances from 500 meters up to 60km. One and two fiber versions are available using SC and LC optical connectors.

