



Datasheet

Ethernet

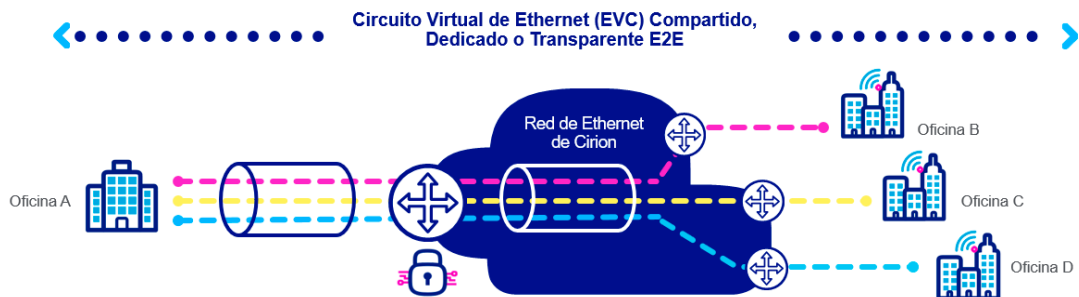
Plataforma Ethernet de Cirion en Latinoamérica

Soluciones Ethernet

Nuestro portfolio de servicios de Ethernet de nueva generación está construido sobre la plataforma de acceso Metro. La solución Ethernet de Cirion permite que la red responda a las demandas de conectividad de negocios en tiempo real, transformando el modo de diseñar y gerenciar tu red.

Las organizaciones de todo el mundo continúan invirtiendo en conectividad para respaldar una amplia variedad de casos de uso digital. Las plataformas de conmutación Ethernet son un componente central para permitir una conectividad segura, confiable y de alta velocidad entre usuarios, dispositivos y elementos dentro de los entornos de campus y sucursales y las aplicaciones en las que dependen.

Figura 1
Plataforma Ethernet de Cirion



Beneficios

Agilidad y rendimiento

Mayor agilidad y rendimiento para lidiar con picos de tráfico, sin exceder el ancho de banda.

Flexibilidad

Conexiones compartidas, dedicadas o transparentes según la necesidad. Prioriza el tráfico de manera eficaz.

Tolerancia ante fallas

SLA's con disponibilidad similar a los servicios de transporte dedicados.

Seguridad

Opción de cifrado E2E. Con gestión de contraseña de encriptación controlada por el cliente a través de un portal local.

Características/capacidades técnicas

Portafolio de Ethernet

Cirion puede ayudar a habilitar cualquier diseño de red de Ethernet:

- Servicio disponible para redes de punto a punto o punto a multipunto.
- Servicio utiliza una ENNI (interfaz externa de red a red) para proveer conectividad punto a multipunto para extender el alcance de un operador y proveedor de servicio.

Las características clave incluyen:

- Ethernet de capa 2 sobre backbone MPLS privada.
- Disponibilidad de los SLA: 99,99%.
- Velocidades de puerto: 100 Gbps, 10 Gbps, 1 Gbps.
- Anchos de banda de 2 Mpls a 30 Gbps (según disponibilidad)
- Dos modelos de clase de servicio:
 - CoS único - Básico, mejorado o dedicado sobre base de EVC.
 - CoS múltiples** sobre base por marco.
- Enhanced Management para SLA específicos de sitios y visibilidad de red de punta a punta.

Como proveedor líder de infraestructura digital y de tecnología, ofrecemos un conjunto de soluciones gerenciadas de redes de fibra, conectividad, colocación, infraestructura en la nube y de comunicación y colaboración. Cirion facilita los recursos de IT necesarios para atender las particularidades y capitalizar las oportunidades existentes en América Latina y el mundo.

Tenemos una propuesta tecnológica integrada que desarrolla el potencial de las empresas en la región sobre un sólido ecosistema de soluciones diseñadas para los principales segmentos del mercado. Con una plataforma ágil, interconectada y flexible, optimizamos los procesos de nuestros clientes con una de las infraestructuras tecnológicas y plataformas digitales más poderosas del mercado.

