

Conectividad óptica de alto ancho de banda para empresas líderes,  
Carriers y operadores del mundo

## Ventajas

- **Alcance único:** Colt dispone de conectividad por fibra con más de 27.500 edificios, incluyendo a más de 900 Data centres en Europa y Asia (más que cualquier otro operador).
- **Servicio exprés:** Obtenga varios canales 1/100Gbps con entrega rápida escogiendo entre los Data centre de mayor tráfico.
- **Red de última generación:** Beneficiarse de la inversión de Colt en la moderna red óptica principal DWDM/OTN – que actualmente ofrece 100G y con capacidad de crecimiento futuro.
- **Fiabilidad:** Nuestro negocio es proteger su negocio. Puede asegurar una alta disponibilidad mediante nuestra plataforma robusta con opciones de protección, y trabajaremos con usted para diseñar un servicio geográficamente distinto de las demás rutas que utiliza actualmente.
- **Extensa infraestructura de fibra íntegramente propia:** Los servicios de Colt son suministrados extremo a extremo sobre nuestra fibra propia, para así poder ofrecerle la mejor GNS posible.



**TeleGeography**  
AUTHORITATIVE TELECOM DATA

Colt ha conectado más data centres a su red europea que cualquier otro operador.

## Colt: su socio de confianza para conectividad

Los servicios Colt de longitud de onda óptica de alto ancho de banda responden directamente a los requisitos de las empresas, carriers, operadores y compañías OTT que necesitan conectar sedes principales y Data centres. El servicio proporciona opciones metropolitanas y de larga distancia con anchos de banda de 1 Gbps, 2 Gbps, 2.5 Gbps, 4 Gbps, 8 Gbps, 10 Gbps, 16 Gbps, 32 Gbps, 40 Gbps y 100 Gbps.

A medida que crecen sus necesidades de capacidad global, usted necesita un socio de conectividad que pueda ofrecer la flexibilidad, fiabilidad y eficiencia económica que permiten a su empresa expandirse y crecer.

Es fundamental contar con una opción clara de ampliación hacia anchos de banda mayores –y a veces se necesitan urgentemente los servicios–, para responder a oportunidades inmediatas o soportar los cambios en su entorno de TI. Colt ofrece la experiencia técnica y la flexibilidad comercial para ofrecer servicios ópticos premium de alto ancho de banda, en calidad de socio de confianza, fiable y consolidado.

### Directo al Data centre (DC)

Colt Wave ofrece conexiones directas en los principales Data centre de Europa y Asia para entregar canales donde usted más los necesita. Muchas de nuestras ubicaciones de Data centre incluyen equipos DWDM preconfigurados, por lo que podemos entregar el servicio extremadamente deprisa y actualizar el ancho de banda en cuestión de días.

### Ancho de banda flexible

Colt entiende que usted necesita la flexibilidad de actualizar, cambiar o redirigir el ancho de banda a medida que crece su negocio. Ofrecemos una gama de opciones comerciales, incluyendo condiciones de leasing e IRU, para proporcionarle flexibilidad a la hora de planificarse. Nuestra instalación de plataformas ópticas basada en canales coherentes 100G nos permite ofrecer una conectividad punto a punto urbana y de larga distancia con perfiles de precio muy competitivos.

### Un socio diferente

Elija Colt y estará en buenas manos. Una empresa con seguridad demostrada, reputación de excelencia operativa, servicio al cliente y que ha recibido premios en el sector.

El historial de Colt es único. Bancos líderes de Fortune 100 y los principales operadores del mundo han confiado en nosotros para sus exigentes requisitos de ancho de banda. Usted compartirá la misma tecnología probada y unos servicios de primera categoría.

Nuestros servicios han sido reconocidos con una serie de premios Metro Ethernet Forum durante 12 años, incluyendo el Mejor Proveedor de Servicios Mayoristas del Año, el Mejor Proveedor de Servicios Minoristas del Año y el Premio a la Innovación del Servicio. Nuestros servicios ópticos Ethernet cuentan con la certificación MEF CE 2.0.



## Sistema

Nuestras plataformas ópticas de alto ancho de banda se apoyan en las tecnologías Ciena e Infinera.



## MEF Excellence Awards



## Datos técnicos

### Servicios ópticos punto a punto – 1 Gbps a 100 Gbps

Servicios ópticos de alto ancho de banda que ofrecen entre 1 Gbps y 100 Gbps y que soportan las presentaciones y tipos de interfaz estándar del sector:

#### 1 Gbps Ethernet

(1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-T)

#### 2.5 Gbps G.957

STM-16, (OC-48 disponible en Asia)

#### 10 Gbps LAN PHY

(10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER\*)

#### 10 Gbps WAN PHY\*

(10GBASE-SW, 10GBASE-LW, 10GBASE-EW)

#### 10 Gbps OTU2, OTU2e, STM-64

(OC-192 en Asia)

#### 40 Gbps Ethernet\*

(40GBASE-LR4)

#### 100 Gbps

100GBASE-SR4\*, 100GBASE-SR10\*, 100GBASE-LR4, OTU4 G.959

#### Fibre Channel

1Gbps, 2Gbps, 4Gbps, 8Gbps, 10Gbps, 16Gbps and 32Gbps

Se ofrecen como opciones protegida y no protegida.

\*No disponible en Asia

## Acerca de Colt

Colt aspira a ser líder en la transformación digital para sus clientes mediante soluciones de banda ancha ágiles y bajo demanda. La red Colt IQ conecta 900 data centres en los principales nodos empresariales de Europa, Asia y Norteamérica, con más de 27.500 edificios conectados y al alza.

Colt ha ganado su reputación colocando al cliente en primer lugar. Entre sus clientes se cuentan organizaciones con un uso masivo de datos, ubicadas en más de 212 ciudades de casi 32 países. Colt está reconocida como un agente innovador y pionero en el ámbito de las redes definidas por software (SDN) y la virtualización de funciones de red (NFV). De titularidad privada, Colt es una de las compañías más solventes del sector y capaz de ofrecer la mejor experiencia de cliente a un precio competitivo. Para más información, por favor, visita [www.colt.net](http://www.colt.net).

Para más información,  
Póngase en contacto con  
nosotros en:

935 502 211  
[sales@colt.net](mailto:sales@colt.net)  
[www.colt.net/ES](http://www.colt.net/ES)