



**codipro**

creamos conexiones

**DOSIER 2022**



## Codipro

Creamos conexiones

Somos un distribuidor de **sistemas avanzados de telecomunicaciones** especializado en tecnologías inalámbricas y redes de datos.

Desarrollamos cada línea de producto de la mano de los fabricantes líderes de nuestro mercado. Junto a ellos ofrecemos soluciones innovadoras y personalizadas.

Contamos con una **dilatada experiencia en proyectos nacionales e internacionales** destinados tanto a operadores como integradores de diversos sectores.

Estamos **cualificados para cubrir todas las fases de un proyecto** y acompañamos a nuestros clientes a lo largo de todo el desarrollo del mismo, desde la fase de diseño hasta su implementación.

Disponemos de un equipo técnico certificado por los principales **vendors** que entiende a la perfección las necesidades de cada empresa. Somos especialistas en servicio.



**codipro**



# Distribuidores de primer nivel

## Nuestra fuerza

Somos distribuidores de primer nivel de los principales fabricantes del mercado, lo que nos permite ofrecer importantes ventajas competitivas.

Contamos con una gran capacidad de stock en nuestros propios almacenes para ayudarte a cumplir tus objetivos en los tiempos que requieres.

Te ofrecemos siempre el mejor precio junto a una mayor agilidad en la tramitación de tu pedido, reduciendo el mínimo los plazos de entrega.

Proponemos diferentes opciones de pago y financiación a medida. Somos muy flexibles y nos adaptamos a tus necesidades.

Integramos todos los servicios asociados a los productos que vendemos.

Alta disponibilidad de producto



Mejor precio disponible



Flexibilidad y facilidades de pago





# Mercados

Trabajamos para ti

**ISP** > Tras más de 20 años desarrollando soluciones para el mercado del ISP, en Codipro tenemos el privilegio de trabajar con más de un centenar de operadores locales y regionales que se apoyan en nuestras soluciones tecnológicas para el despliegue de sus redes de acceso y transporte inalámbrico, alcanzando así el mayor rendimiento y fiabilidad en sus conexiones.

**Integrador** > Desarrollamos oportunidades de negocio en cualquier mercado de la mano de los principales integradores, que requieren un producto fiable y de calidad así como un servicio profesional y cercano. El verdadero valor diferencial de Codipro radica en la capacidad de ofrecer a nuestros clientes todo lo que necesitan para conseguir proyectos y ejecutarlos con éxito.

Sólidas capacidades de desarrollo



Líder en el mercado



Diversidad de canales y soluciones





empresa > Codipro > Referencias

**codipro**

ISP

**adamo**

**AVATEL**  
TELECOM

 **lyntia**  
NETWORK TO BUSINESS

**MÁSMÓVIL**

**PTV**  
TELECOM

  
spainwisp

Enterprise

 **conexxia**  
broadcast services

  
**HORTIFRUT**  
BERRIES FOR THE WORLD EVERY DAY

 **JUMA**  
Security & Smart Cities

**PETROPRIX**

**sacyr**

Público

 **EMT**

 **DIPUTACIÓN DE ALMERÍA**

  
Ayuntamiento de **Pílas**

  
Ayuntamiento de **Lucena**

# PRODUCTOS



Soluciones PTP en frecuencias licenciadas



**Cambium Networks**

Fabricante global líder en soluciones inalámbricas



**HUAWEI**

Switches y Routers IP carrier-class



**TELTONIKA**

Router celulares para IoT y telegestión



**tp-link**

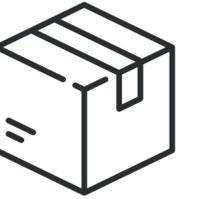
Líder mundial en productos Wi-Fi



Servicios de colocación de antenas en torres

## ACCESORIOS

Módulos SFPs, herrajes y cableado.





## Ceragon Networks

### Radioenlaces PTP licenciados

Ceragon Networks ofrece soluciones innovadoras de backhaul inalámbrico que lo ayudan a aumentar la eficiencia operativa, mejorar la calidad de experiencia de sus clientes finales y garantizar su tranquilidad.

Como el especialista número uno en backhaul inalámbrico, Ceragon lleva más de 20 años liderando la industria. Nuestra misión es resolver sus desafíos de backhaul inalámbrico, ayudándolo a lograr el mayor valor para sus clientes. Sus soluciones son implementadas por más de 460 proveedores de servicios, así como por cientos de propietarios de redes privadas, en más de 130 países.

Tecnología  
Multicore



Servicio Reposición  
equipamiento NBD



CERAGON



### Soluciones AOR

#### IP-20S

Single Radio AOR unit  
6-42 GHz, hasta 600Mbps.

#### IP-20C

Double Core AOR unit  
6-42 GHz, hasta 1.200Mbps.

#### IP-20C-HP

Double Core AOR unit, High Power  
4-11 GHz, hasta 1.200 Mbps.

#### IP-20E

Single Core AOR unit,  
80 GHz, hasta 2.5 Gbps.

### Soluciones Split Mount

#### IP-20F

IDU hasta 3+0, E1/STM-1/GbE, aliment.  
redundante

#### IP-20N

IDU hasta 16+0, E1/STM-1/GbE/10GbE,  
aliment. y control redundante.

#### RFUD-D/RFU-D-HP

Double Core Radio unit, 6-42GHz (pot. es-  
tándar) 6-11GHz (alta potencia), hasta 2.4-  
Gbps por RFU-D.

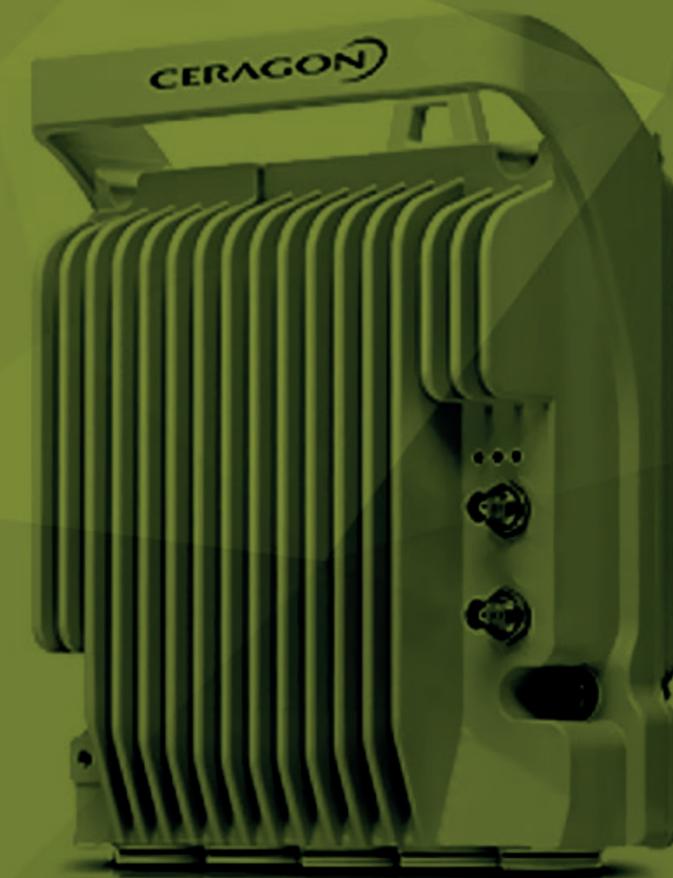
## IP-20

### Punto a punto

La familia IP-20 de Ceragon Networks permite el desarrollo de redes de transporte basadas en tecnología microondas de última generación.

Cubriendo las bandas de frecuencia de 6 a 80Ghz, se pueden alcanzar capacidades de hasta 10Gbps dependiendo de la configuración, todo ello con la flexibilidad que proporcionan las diferentes opciones de equipamiento (compacto o modular, split mount o AOR, alta potencia, resto avanzado de canales).

Gracias a esta flexibilidad, nuestros clientes disponen de soluciones perfectamente adaptadas a sus necesidades de negocio, garantizando una continuidad de servicio que les permite crecer en capacidad y funcionalidad en cualquier momento.





### Soluciones Radio

#### IP-50S

Single Radio AOR unit  
6-42GHz, hasta 2Gbps.

#### IP-50C

Double Core AOR unit  
6-42GHz, hasta 4Gbps.

#### IP-50E

Single Radio AOR unit  
80GHz, hasta 10Gbps.

### Soluciones Routing

#### IP-50FX

Wireless router, LI bonding hasta 16+0,  
interfaces GbE/10GbE, aliment. redundante.

## IP-50

### Punto a punto

Representa la última evolución en soluciones radio, diseñada para afrontar los desafíos de las redes de nueva generación como 5G, con mayor capacidad, granularidad y flexibilidad a la hora de implementar redes que satisfagan los objetivos de negocio de los clientes.

Capacidad: Hasta 8Gbps en configuración 8+0 (bandas 6-42GHz) y hasta 20Gbps en banda 80 GHz (2+0XPIC).

Granularidad: Unidades Radio AOR (IP-50C/S/E) para despliegues masivos, para reducir el número de componentes HW y optimizar CAPEX.

Router Wireless que admite tráfico Ethernet de cualquier solución CERAGON u otro origen para proporcionar agregación en canales de alta capacidad, switching/routing L3, HQoS....

Flexibilidad: IP-50E se puede combinar en escenarios Multiband con IP-50C, incluso con IP-20C, maximizando el ancho de banda con un mínimo impacto en CAPEX. IP-50C se puede añadir en paralelo a enlaces IP-20C actualmente en planta, concentrando el caudal total en LI, optimizando CAPEX/OPEX.





# Cambium Networks

Punto a punto

Cambium Networks es el fabricante líder de equipamiento radio de banda ancha inalámbrica, ofreciendo la mayor eficiencia espectral del mercado y tolerancia frente a interferencias, en configuraciones PMP y también PAP. Cuenta con miles de redes de última generación desplegadas en más de 200 países.

Tecnología  
Punto a Punto



Tecnología  
Punto-Multipunto



Tecnología  
de acceso Wifi





## ePMP

### Punto a multipunto

La serie ePMP de Cambium Networks ofrece uno de los rendimientos más altos del mercado en su segmento. La tercera generación de puntos de acceso y suscriptores ofrecen un alto rendimiento y una alta tolerancia a interferencias.

Equipamiento a un precio asequible que ofrece:

- Puntos de acceso 4X4 MU-MIMO.
- Filtrado inteligente de frecuencias.
- Beamforming.
- Sincronización GPS para la sincronización, reducción de interferencia y reuso de frecuencias.
- Anchos de banda de canal de hasta 80Ghz y modulación 256QAM.
- Air fairness





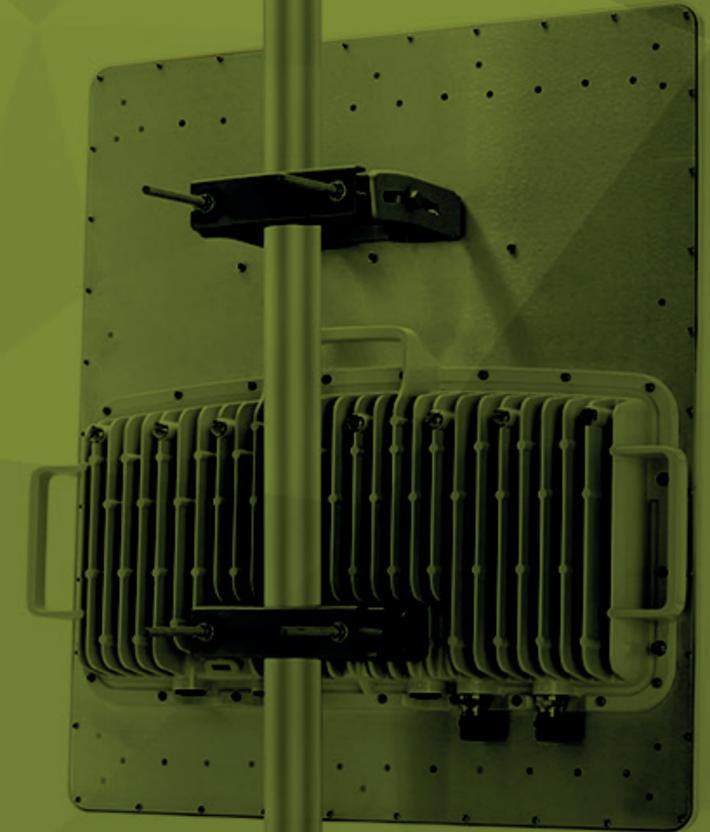
## PMP 450

### Punto a multipunto

Uno de los puntos de acceso más escalables, con mayor capacidad y espectralmente eficientes de la industria es el PMP 450m con tecnología cnMedusa.

cnMedusa brinda ancha inalámbrica fija a unos niveles elevados. Tecnología MU-MIMO que junto a la formación de haces consiguen una eficiencia espectral innovadora y un rendimiento excepcional en entornos de alta interferencia.

Eficiencia espectral apoyada en un panel integrado de 90°, 14 x 14 MU-MIMO dan como resultado mas de 500Mbps con canales de 20Mhz. Tasas de +20bps/Hz y +40bps/Hz mediante configuraciones de reutilización de frecuencias.





## PTP 550

### Punto a punto

El PTP 550 de Cambium Networks es la solución punto a punto de hasta 1.36 Gbps en la banda de 5 GHz.

Basado en el chipset 802.11 AC wave 2 y equipado con 2 radios independientes 2x2 cada una de ellas. Con capacidad para operar en dos distintos canales de frecuencia y anchos de canal de 20,40 y 80 MHz le otorgan versatilidad a la hora de configurarlos, acercando la máxima disponibilidad a la velocidad deseada.

- IP-67 con antena integrada o conectorizado (2xN-Hembra)
- Frecuencias: 5,15Ghz – 5,96Ghz
- Hasta 1,36Gbps con latencias entre 2,2-6mseg
- Agregación asimétrica de canales no contiguos
- Channel Bonding: 2 canales en frecuencias distintas y con anchos de banda distintos.





## cnWave

### Acceso wifi

60Ghz para alta velocidad y entornos de alta densidad de clientes.

- Frecuencias entre 57 GHz y 66 GHz
- Dual-sector con 280° de cobertura.
- Nodos de distribución hasta 15.2 Gbps (7.6 Gbps UL / 7.6 Gbps DL) mediante agregación de canal.
- Nodos de clientes:
  - V1000: Hasta 1Gbps (DL+UL)
  - V3000: Hasta 3,8 Gbps (DL+UL)
- TDMA/TDD y sincronización.
- Tecnología 802.11ay con certificación Terragraph.

La solución cnWave de 60Ghz de Cambium Networks es la alternativa a la fibra con un coste por debajo de esta. Acceso Gigabit para empresas y operadores mediante solución mallada certificada por Terragraph para despliegues de alta densidad en ciudades y áreas suburbanas.

El V5000 opera con dos sectores con cobertura para 280 grados y con capacidad para enlazar con 4 DN adyacentes o hasta 30 CN. Configuraciones PtP, PMP y mesh que permiten un despliegue diferente para cualquier tipo de entorno.

cnWave de 60 GHz se integra con cnMaestro de Cambium Networks otorgando funciones de monitorización y administración al sistema. El administrador de red inalámbrica simplifica la administración de dispositivos al ofrecer visibilidad total de la red y aprovisionamiento sin intervención.





## cnPilot

### Acceso wifi

#### Enterprise grade Wifi

Wi-Fi 6  
Access Points: XV-Series

Xirrus  
X-Series Wi-Fi Access Points

cnPilot  
E-Series Wi-Fi Access Points

#### Residential Wifi

Residential Wi-Fi routers  
for service providers

La línea de productos cnPilot de Cambium Networks, ofrecen una amplia variedad de soluciones WiFi para exterior e interior ampliando la sensación de conectividad de una forma confiable y asequible. Tecnología 802.11ac Wave2 2x2 o 4x4 que Cambium pone a nuestro alcance con posibilidad de cobertura sectorial o 360°

Mediante cnMaestro, podrá gestionar su red WiFi de forma remota y segura. Permitiendo además la monetización del WiFi si así lo necesitara, mediante la configuración y control de su propio servicio de hotspot, cupones de acceso para el inicio de sesión de los usuarios y visitantes.

El catálogo actual de puntos de acceso recoge equipos de distintas características y funcionalidades. En la gama Enterprise encontramos también equipamiento Xirus X-Series que ofrece capacidades y servicios a la altura de los más duros competidores, seguidos muy de cerca por el nuevo equipamiento cnPilot XV-series WiFi.

En la línea de productos residencial para WiFi, Cambium Networks cuenta con routers de acceso con tecnología 11n y 11ac, dual band 2x2, ATA, PoE y gestión remota desde cnMaestro integrándose con el resto de tecnologías Cambium.





## cnMatrix

### Acceso wifi

#### Funcionalidades EX1000

- Puertos de Uplink  
4x SFP 1028 / 2x SFP 1010
- Power Budget  
200 W 2028P / 75 W 2010P
- Routing estático L3
- Funcionalidades totales L2
- Policy Based Automation
- 5 años de garantía
- Virtual Stacking

#### Funcionalidades EX2000

- Puertos de Uplink  
4x SFP+ 2028 / 2x SFP 1010
- Puerto de gestión de banda
- Power Budget  
200 W 2028P / 75 W 2010P
- Routing dinámico L3
- Routing estático L3
- Funcionalidades totales L2
- Policy Based Automation
- 5 años de garantía
- Virtual Stacking

La serie cnMatrix EX1000 se ha visto recientemente ampliada con la nueva serie cnMatrix EX2000. Ambas series con posibilidad de administración desde la nube, facilita la administración de redes más que nunca. La posibilidad de añadir equipos sin intervención y la configuración basada en políticas para la automatización, reduce el tiempo de inactividad y los errores de la red.

Gestionable en Layer2 y Layer3, la serie de conmutadores CnMatrix ofrecen lo último en flexibilidad y gestión de redes a nivel empresarial cableado/inalámbrica.

Dentro de ambas series, existen modelos con características PoE para alimentar nuestro equipamiento Cambium y de terceros (802.3af/at/bt)

#### Características:

- Automatización basada en políticas.
- Segmentación automática de dispositivos.
- Borrado de directiva automática.
- Consciente de la conexión.
- Supervivencia del sitio.
- Gestión de la nube.
- Alimentación para equipos PoE.





## cnReach

### Conectividad IIoT

Cubriendo un sector de comunicaciones más industrial, cnReach de Cambium Networks ofrece una herramienta de monitoreo, medición y análisis de sistemas en tiempo real que lleva al máximo la productividad y competitividad mediante la minimización de tiempos en el desempeño de estas tareas.

cnReach ofrece comunicaciones potentes y de alta disponibilidad interconectando sensores y controles a través de redes de comunicaciones inalámbricas SLF. La comunicación de datos acumulados y en tiempo real en aplicaciones IIoT se hace más fácil con cnReach. Servicios aplicados para agua, aguas residuales, minería, operaciones ferroviarias y transporte inteligente.

Con las soluciones de Cambium, las organizaciones industriales pueden mejorar la eficiencia operativa, reducir el tiempo de inactividad, aumentar la seguridad y alinearse con las iniciativas corporativas de IIoT.





## cnRanger

### Plataforma LTE

El LTE en Cambium Networks se llama cnRanger, el PMP de frecuencias licenciadas > 2,3Ghz-2,7Ghz y 3,4Ghz-3,7Ghz.

Un rendimiento espectacular con un alcance de decenas de kilómetros y altas prestaciones para entornos incluso sin línea de vista.

La solución se compone de una Estación Base o RRH 2x2 MIMO con salida de 33dBm por cada puerto y gestiona el acceso radio (RAN) junto con la BBU o Unidad de Banda Base interior, que puede dar servicio a hasta 4 estaciones para componer así un nodo de 360°.

El EPC (Core) virtualizado en la BBU simplifica las labores de gestión de la red y la convierte en una solución escalable a cualquier tipo de operador.

Terminales de abonado outdoor con panel integrado de 14dBi.  
cnRange ofrece capacidades de servicio en capa 2 permitiendo una óptima integración con todo tipo de redes de operador con una potencia y distancia cubierta, significativamente superior a otros vendedores.





## Netmaster

### Gestión de redes

Netmaster es una Plataforma de gestión de Red (NMS, Network Management System) específicamente diseñada para el manejo y gestión de redes backhaul basadas en tecnología de microondas. Ofrece una visión unificada de la red en tiempo real, que asegura la continuidad de los servicios y aumenta la calidad de la experiencia para los clientes.

Permite la gestión de cualquier familia CERAGON de Radio Microondas en una única plataforma, desde las primeras (Evolution, IP-10) hasta las actuales (IP-20, IP-50). También admite gestión de equipamiento de red de otros tipos de equipos externos como fuentes de alimentación, switches, multiplexers y routers.

Gracias a su arquitectura robusta y escalable, acomoda la eficiencia en los costes de gestión con el crecimiento de la red, alcanzando admitiendo miles de elementos a día de hoy.





productos > Huawei

## Huawei

### Networking avanzado

Sólidas capacidades  
de desarrollo



Líder en el  
mercado



Diversidad de  
canales y soluciones



Huawei es un proveedor líder global de soluciones de soluciones TIC. Nos apoyamos en una operación responsable, una innovación constante y una colaboración abierta, y hemos establecido un catálogo competitivo de soluciones TIC de extremo a extremo en redes de empresas y de telecomunicaciones, de dispositivos y de computación en la nube.

Las soluciones, productos y servicios de TIC de Huawei, se utilizan en 170 países y áreas geográficas, y dan servicio a más de un tercio de la población mundial. Con 180.000 empleados, Huawei se ha comprometido a facilitar la sociedad de la información del futuro y a construir un mundo mejor conectado.





## Routers de cabecera

### Serie NetEngine

Los routers de la serie NetEngine 8000 de Huawei ofrecen una plataforma inteligente para todos los escenarios diseñada para la era cloud.

La serie NetEngine 8000, que usa líneas ultra-broadband para construir redes simplificadas y ejecuta los principales protocolos SR y SRv6 para establecer conexiones inteligentes, interactúa con los productos Network Cloud Engine (NCE) de próxima generación de Huawei para automatizar la gestión de todo el ciclo de vida y evolucionar hacia O&M proactivo.

Disponible en varios formatos (chasis grande, caja compacta con tarjeta y caja fija, entre otros) y aplicable en el CORE, la agregación y el acceso, la serie NetEngine 8000 ofrece elevado rendimiento, alta fiabilidad, bajo consumo energético y capacidades con capacidad de evolución futura. Puede actuar como nodo core para red WAN empresarial, nodo de acceso en una red empresarial grande, nodo DCI y como punto de salida de red de IDC o de campus.





## Routers de abonado

### Series Echolife/OptiXstar

Las familias de routers ONT's de Huawei (Echolife y OptiXstar), nos ofrecen acceso de banda ultraancha gracias a la tecnología GPON.

**EchoLife** de Huawei, está compuesta por terminales de red óptica (ONT) de routing inteligente. Mediante el uso de la tecnología GPON, se proporciona acceso de alta capacidad a los usuarios domésticos. Su alto rendimiento garantiza una excelente experiencia con servicios de voz, Internet y vídeo de alta definición.

La familia **OptiXstar** consta de terminales de red óptica (ONT) inteligentes, con enrutamiento Wi-Fi 6 que utilizan tecnología GPON para ofrecer acceso a gran velocidad, alto rendimiento y amplia cobertura para los usuarios. Aseguran una experiencia excepcional para servicios de voz, datos y vídeo de alta definición (HD), así como capacidades de soporte de servicio orientadas al futuro y administración de red visualizada.





## Teltonika Networks

### Soluciones IoT

Teltonika Networks es un proveedor global de equipos IoT y IIoT con sede en Lituania, Europa, con oficinas ubicadas en cuatro continentes. Durante más de dos décadas de I + D, desarrollo de productos y fabricación de dispositivos de redes industriales IoT y M2M, han creado una cartera completa de productos para las aplicaciones de conectividad de la Industria 4.0 más desafiantes.

Teltonika Networks controla todas las etapas del ciclo de vida del desarrollo del producto, lo que le permite ser rápido y flexible para reaccionar a las demandas y cambios del mercado, al tiempo que ofrece dispositivos que son seguros, confiables y fáciles de usar.





## Serie RUT

### Routers celulares

Nuestros enrutadores están equipados con una variedad de opciones y tecnologías de conectividad inalámbrica y por cable que los convierten en una herramienta esencial para conectar personas, máquinas e infraestructura en la mayoría de los sectores del mercado. La serie RUT de Teltonika Networks está diseñada para implementarse fácilmente en escenarios de conectividad desafiantes y nuestros Rutos basados en Linux OpenWRT se ha convertido en uno de los sistemas operativos de enrutador más funcionales del mercado.





## Serie TRB

Gateways celulares

La serie TRB de Teltonika Networks es un conjunto de Gateways de Enlace M2M programables conectados para conectar un dispositivo a Internet. Los dispositivos TRB, altamente funcionales, especialmente en Linux, vienen con capacidades de red industrial y una variedad de interfaces como Ethernet, RS232, RS485 o Entradas / Salidas. Todas nuestras puertas de enlace son compatibles con 4G LTE y se pueden conectar al RMS (sistema de gestión remota) para un manejo, configuración y control remoto intuitivo y conveniente.





productos > TP-Link

## TP-Link

### Equipos wifi

TP-Link es el proveedor número uno del mundo de dispositivos de red WiFi para consumidores, y envía productos a más de 170 países y cientos de millones de clientes.

Fundada en 1996, TP-Link es un proveedor global de dispositivos y accesorios de redes fiables, involucrados en todos los aspectos de la vida cotidiana. La firma analista IDC clasifica a la compañía de manera sistemática como el proveedor número 1 de dispositivos Wi-Fi\*, suministrando dispositivos a más de 170 países y brindando servicios a miles de millones de personas en todo el mundo. Con una herencia probada de estabilidad, rendimiento y valor, TP-Link ha generado una cartera de productos que satisfacen las necesidades de redes de todos los usuarios.





## Routers de abonado

### Equipos wifi

Con un marcado objetivo de ofrecer servicios dirigidos a operadores, los modelos de TP-Link han dirigido su mirada hacia el mercado de los operadores, proponiendo un firmware para estos equipos que resuelve algunos de los problemas más solicitados por los ISP: aprovisionamiento, gestión remota centralizada en local o en la nube (ACS), eliminación de la función "reset" para abonado y uso de perfiles avanzados para usuario final y administrador de sistema.

En sus distintos modelos, los equipos TP-Link hacen uso de: Wi-Fi N, Wi-Fi AC, doble banda (2,4Ghz y 5Ghz), GPON libre, puertos FXS para telefonía IP, personalización de interfaz web y función "mesh" entre otras muchas funciones.





# Axi3n

## Coubicaci3n

Proyectos llave en mano



Desde 12 meses



Calidad y fiabilidad garantizadas



Codipro se posiciona como partner oficial exclusivo de los servicios deoubicaci3n de Axi3n, poniendo a disposici3n de nuestros clientes una amplia red de emplazamientos en los que montar sus equipos y antenas, disfrutando de las mejores condiciones comerciales as3 como de una gesti3n 3gil y transparente. Prestamos un servicio integral que abarca la ingenier3a, viabilidad, adecuaci3n, suministro, instalaci3n y mantenimiento de cualquier equipamiento radio. Los operadores cuentan con una atenci3n cercana y una notable mejora en los tiempos de respuesta, ya que nos encargaremos tanto de la gesti3n comercial como de la implementaci3n y soporte del proyecto.





## Accesorios

Integramos los principales componentes y accesorios necesarios para la instalación y puesta en marcha de nuestras soluciones:

**Transceivers** > SFP, SFP+, XFP... Compatibles con las electrónicas de red de cualquier fabricante del mercado.

**Herrajes** > para torres de celosía, para torres tipo televés, para montaje en pared.

**Fuentes de alimentación** > rectificadores AC/DC, PoE, SAIs.

**Cableado** > fibra, cable de red, coaxial, cable de alimentación, latiguillos y pequeño material.



# SERVICIO



Gestión integral  
de proyectos



Asesoramiento  
experto



Instalación y  
puesta en marcha



Asistencia técnica





## Gestión integral de proyectos

Te acompañamos en todas las fases del proyecto, desde el diseño de la solución hasta la ejecución, puesta en funcionamiento y mantenimiento en base a las especificaciones.

- Analizamos la viabilidad del proyecto desde el plano técnico y económico.
- Dimensionamos la solución de acuerdo a las necesidades, alineándonos con tus objetivos.
- Te ayudamos con los trámites de legalización que se requieran para la ejecución.
- Integramos los materiales, componentes y accesorios necesarios para un despliegue llave en mano.
- Transferimos los conocimientos requeridos para el mantenimiento del proyecto.





## Asesoramiento experto

Asesoramos de forma cercana y profesional, dimensionamos la solución empleando las herramientas más avanzadas y gestionamos los trámites asociados a su legalización.

- Solicitamos los parámetros y condiciones de diseño.
- Seleccionamos y proponemos la mejor solución para cada escenario.
- Ponemos nuestro know-how y experiencia a disposición de la oportunidad.
- Tenemos en cuenta las demás variables que influyen en el negocio.





## Instalación y puesta en marcha

Instalamos, configuramos, ponemos en marcha y certificamos los productos que vendemos gracias a un equipo técnico cualificado y con gran experiencia en trabajos de campo.

- Realizamos una revisión previa de los equipos para descartar incidencias.
- Comprobamos si existe una versión de software más reciente y los actualizamos.
- Solicitamos los parámetros necesarios para implementar la configuración.
- Tendemos el cableado y montamos equipos, radios y antenas.
- Hacemos pruebas de rendimiento, certificación y comisionado de la instalación.





## Asistencia técnica

Soportamos y mantenemos las redes de nuestros clientes en base a diferentes niveles de disponibilidades, tiempos de respuesta y envío de equipos de reposición para cumplir con los más estrictos SLA.

- Prestamos soporte especializado de forma remota y presencial en cualquier horario.
- Gestionamos las incidencias y los RMA mediante un eficaz sistema de ticketing.
- Ofrecemos coberturas extendidas que complementan y amplían las garantías de los fabricantes.
- Disponemos de un amplio stock de repuestos para solventar los casos en el menor tiempo.





[info@codipro.com](mailto:info@codipro.com)

954 751 696

[codipro.com](http://codipro.com)

Linked 

**HASTA PRONTO**