



# Ancora

Telecomunicaciones

Soluciones para telecomunicaciones  
e infraestructura tecnológica



# Índice

1. Quiénes Somos
2. Nuestras Soluciones
3. Productos que ofrecemos
4. Servicios Complementarios

# Quiénes Somos

**Ancora Telecomunicaciones** es una empresa que asesora, diseña soluciones y comercializa accesorios, componentes y equipos diseñados para satisfacer las necesidades técnicas y operativas del sector de las telecomunicaciones. Trabajamos con el objetivo de facilitar la labor de nuestros clientes, aportando soluciones globales, entregas inmediatas, productos complementarios y soporte técnico especializado.

Nuestro compromiso es ofrecer siempre un servicio ágil, transparente y de alta calidad, respaldado por una sólida red de fabricantes internacionales. Nuestra experiencia y trayectoria nos han permitido convertirnos en un distribuidor de confianza para integradores, operadores y profesionales del sector.

## Misión

Contribuir al desarrollo de las comunicaciones proporcionando productos y soluciones técnicas de calidad contrastada, respaldadas por los **principales fabricantes del sector y ofreciendo un servicio cercano, ágil y confiable.**

## Visión

Ser el socio estratégico de referencia para instituciones, empresas y técnicos en el ámbito de las telecomunicaciones, consolidando una red eficiente y sostenible de **distribución tecnológica en España y Europa.**

# Valores

Compromiso con la calidad y la fiabilidad.  
Acompañamiento experto y consultivo.  
Agilidad y servicio personalizado.  
Tecnología comprensible, soluciones aplicadas.

# Nuestras Soluciones

En **Ancora** cubrimos de forma integral las necesidades del sector TIC, incluyendo:

- Radio enlaces licenciados **Microondas (MW) y Milimétrica (MM)**
- **WiFi** Indoor+Outdoor + Controladoras
- Redes Privadas **LTE, 4G , 5G y 5G SA/NSA**
- **FWA PtMP** bandas **MM (26GHz y 28GHz)**
- **Seguridad TIC** y Videovigilancia, CCTV
- Business & Industrial IoT/Connectivity
- **Electrónica de Red:** Routers, Switches, Gateways, Firewalls, PoE, transceptores, conversores de medios...
- Antenas Radio P2P+PMP
- Switches y accesorios industriales
- **Envolventes:** Racks Telco, Servers, DC + Cabinas Murales
- Cableado y Conectividad Cobre, Fibra óptica
- Alimentación, PDUs, regletas y tomas
- Paneles, bandejas, parcheo, adaptadores...
- Equipos de energía (**Huawei**) SAIs, Estabilizadores, Rectificadores, Inversores, Regletas de Alimentación.

Envíos rápidos (24-48 horas)

Productos de alta calidad

Soporte técnico especializado

Soluciones personalizadas

Adaptación a proyectos grandes y pequeños

# Productos que ofrecemos

En **Ancora Telecomunicaciones** colaboramos con **fabricantes líderes a nivel internacional** para garantizar a nuestros clientes productos fiables, innovadores y de alto rendimiento, **adaptados a las exigencias del sector de las telecomunicaciones**. Estas alianzas estratégicas nos permiten ofrecer soluciones contrastadas por los **principales operadores europeos**, con una excelente relación calidad-precio, soporte técnico y disponibilidad inmediata.

---

Baicells                      Redes LTE/5G/5G SA privadas y soluciones de acceso para zonas rurales

---

Intracom                     Bandas licenciadas 6GHz-42GHz, Banda E (80GHz) y Punto Multipunto 26GHz-28GHz

---

Ligowave                    Banda libre profesional al mejor precio.

---

Teltonika                    Conectividad industrial, routers LTE/5G y soluciones IoT robustas

---

Racom                        Líder global en radio módems, routers móviles y enlaces de microonda

---

TP Link  
Omada + Vigi                Redes empresariales WI-FI y videovigilancia accesible y escalable

---

H3C                            Networking de alto nivel y soluciones para data centers y grandes empresas

---

Huawei eKit                    Redes para pequeñas y medianas empresas

---

Milesight                    5G, IoT, LoRaWan, CCTV y sensorización.

---

RFS                            Componentes RF y conectividad para telecomunicaciones

---

Clampco Sistemi             Balizamiento profesional

# Baicells

Baicells es una empresa global especializada en soluciones de **acceso inalámbrico 4G LTE y 5G NR**, diseñada para ofrecer conectividad rápida, segura y rentable en zonas rurales, urbanas, interiores y verticales industriales. Con presencia en más de 80 países, Baicells impulsa el despliegue de redes móviles privadas y públicas, simplificando la implementación con un enfoque plug & play y gestión en la nube.

Ventajas clave:

- Seguridad y privacidad garantizadas
- Despliegue rápido y accesible
- Tecnología avanzada y escalable

Productos:

- LTE Base Stations nova, indo
- LTE CPEs (Customer Premises Equipment)
- 5G Base Stations
- 5G CPEs
- Routers LTE / 5G



[Visitar Baicells](#) 

# LTE Base Stations

Baicells

Las **estaciones base LTE** de Baicells combinan un diseño compacto con un rendimiento robusto, ideales tanto para despliegues rurales como urbanos gracias a su **excelente capacidad NLOS (Non-Line-of-Sight)**. Ya sea en exteriores o interiores, ofrecen una solución rápida y flexible para ampliar cobertura de **red móvil 4G**.

Modelos destacados:

- NOVA846 – Estación exterior de alta capacidad para entornos exigentes.
- NOVA452 / NOVA249 / NOVA246 – Potentes opciones con múltiples puertos y soporte para alto tráfico.
- NOVA442i / NOVA430e / NOVA430i – Soluciones intermedias con gran equilibrio entre cobertura y tamaño.
- NOVA230i / NOVA227 / NEUTRINO430 – Alternativas más compactas, perfectas para interiores o despliegues rápidos.
- Nebula124 NB-IoT – Optimizada para aplicaciones de IoT y dispositivos de bajo consumo.



# LTE CPEs

**Baicells**

**LTE CPEs de Baicells** es una línea de equipos **CPE (Customer Premises Equipment) para redes LTE**, diseñados para brindar conectividad inalámbrica de alta velocidad en entornos urbanos, suburbanos y rurales.

Estos dispositivos funcionan como el punto de acceso final entre el usuario y la red LTE, permitiendo una experiencia de internet de banda ancha confiable y eficiente.

Modelos:

## **Outdoor (exteriores) – Alta resistencia ambiental**

- \_\_\_ ATOM OD15 CPE
- \_\_\_ ATOM OD06 High Gain CPE
- \_\_\_ ATOM OD06 Low Gain CPE
- \_\_\_ ATOM OD06-LX CPE
- \_\_\_ ATOM OD04 High Gain CPE
- \_\_\_ ATOM OD04 Low Gain CPE

## **Indoor (interiores) – Instalación sencilla en interiores**

- \_\_\_ ATOM ID15M-HP CPE
- \_\_\_ ATOM ID04/06 CPE

Ventajas

- \_\_\_ **Compatibilidad LTE:** Soportan tecnologías LTE TDD y FDD, bandas populares como B38, B40, B41 (TDD) y B2, B4, B12, B13, B28 (FDD), según el modelo.
- \_\_\_ **Velocidades de descarga/ascenso:** Hasta 150 Mbps de bajada y 50 Mbps de subida en condiciones óptimas.
- \_\_\_ **Instalación sencilla:** Equipos tipo plug-and-play, fáciles de instalar y administrar, compatibles con herramientas de gestión remota.



# 5G Base Stations

Las estaciones base 5G SA (Stand Alone) de **Baicells** ofrecen una solución todo-en-uno para despliegues en exteriores, con un diseño compacto, eficiente en consumo energético y fácil de instalar. Su arquitectura simplificada reduce costes operativos (OPEX) y de infraestructura (CAPEX), siendo ideales tanto para operadores como para redes privadas.

## Outdoor (Exteriores)

La línea Aurora está diseñada para exteriores, ofreciendo soluciones potentes y resistentes para zonas rurales, suburbanas y urbanas. Entre los productos que más destacan entre **Aurora454**, **Aurora249**, **Aurora6449m**, es **Aurora243**: compacto, de alta potencia y capaz de conectar hasta 1200 usuarios por celda.

## Indoor (Interiores)

La gama Gamma está pensada para espacios interiores que requieren cobertura robusta, bajo consumo y fácil instalación. **Stellar227** sobresale por ser una estación compacta, ideal para oficinas, industrias o edificios inteligentes.

## Ventajas

- Diseño “**all-in-one**”, sin necesidad de sala técnica ni sistemas de refrigeración costosos.
- Bajo consumo energético, ideal para despliegues solares o con alimentación limitada.
- Plug & Play, fácil de instalar, gestionar y escalar.  
Compatible con bandas TDD y FDD, y preparado para OpenRAN.

# Baicells



# 5G CPE

# Baicells

**Baicells** expande su portafolio de soluciones inalámbricas con una línea de CPE 5G diseñados para ofrecer **acceso fijo inalámbrico (FWA) de ultra alta velocidad, baja latencia y alta capacidad**, utilizando tecnología **5G NSA (Non-Standalone) y 5G SA (Standalone)**.

**Estos dispositivos están pensados para operadores móviles, ISPs y redes privadas** que buscan llevar internet de banda ancha a hogares, empresas o sitios remotos sin necesidad de cableado tradicional.

Modelos

## Indoor (interiores)

- **Neutrino 430:** Diseñado para hogares y oficinas urbanas. Integra WiFi 6, antenas internas y soporta múltiples bandas 5G y LTE. Bandas: n41/n77/n78/n79
- **Neutrino 510:** Ideal para pequeñas empresas y entornos profesionales. Soporta 5G NSA/SA multibanda, con antenas internas y conectividad WiFi 6 integrada.

## Outdoor (exteriores)

- **Neutrino 820:** Diseñado para zonas rurales, entornos industriales o áreas con cobertura complicada. Incorpora antenas direccionales de 11 dBi, carcasa IP67 resistente a condiciones ambientales severas. Bandas: n41/n78/n79

Ventajas:

- Compatibilidad 5G NSA/SA + LTE
- Amplio soporte de bandas 5G (n41, n77, n78, n79)
- Alta velocidad de transmisión
- Gestión centralizada avanzada (CloudCore, TR-069, SNMP, Open API)



# Routers LTE/5G

Baicells

**Baicells** ofrece una línea de **routers LTE y 5G** diseñados para proporcionar **acceso fijo inalámbrico (FWA)** confiable y de alto rendimiento, eliminando la necesidad de infraestructura cableada tradicional. Ideales para entornos residenciales, empresariales, rurales y de misión crítica, estos dispositivos combinan velocidad, simplicidad de instalación y gestión remota inteligente.

## LTE

Son compatibles con **bandas B2, B4, B12, B28, B40 y B41**, según el modelo. Estos dispositivos ofrecen velocidades de hasta 300 Mbps (LTE CAT6), incorporan **WiFi 4 o WiFi 5 de doble banda (2.4 GHz / 5 GHz)**, y están disponibles con antenas internas o externas. Son ideales para entornos residenciales, microempresas y aplicaciones de backup de conectividad. La instalación es rápida y sencilla mediante plug-and-play, con opciones de gestión remota a través de **TR-069, interfaz web o CloudCore.**

## 5G

Compatibles con **tecnologías 5G NSA y SA**, incluyendo fallback automático a **LTE**. Soportan bandas **n41, n77, n78 y n79**, alcanzando velocidades de descarga de hasta **4 Gbps**. Incorporan WiFi 6 de doble banda, con antenas internas para modelos indoor y antenas de alta ganancia para modelos outdoor. Estos equipos están orientados a empresas, zonas rurales, proyectos de IoT, streaming 4K y aplicaciones de alto tráfico. Ofrecen gestión avanzada mediante TR-069, SNMP, CloudCore y Open API.



# Intracom Telecom

**Intracom Telecom** es un proveedor global de soluciones tecnológicas con más de 45 años de experiencia en el desarrollo de productos innovadores para telecomunicaciones, conectividad inalámbrica, ciudades inteligentes y energía. Con presencia en más de 70 países y más de 1.800 profesionales especializados, ofrece soluciones adaptadas a operadores móviles, ISPs, entidades públicas y empresas privadas. **Además, tiene sus oficinas centrales en Atenas, Grecia, y fabrican todas sus soluciones en territorio de la UE (Grecia y Rumania).**

Soluciones:

- **Punto a Punto Microondas (MW):** OmniBAS (Split Mount) / OmniBAS BX (All Outdoor) 6Ghz a 42GHz.
- **Punto a Punto Milimétrica (MM):** Ultralink BX / UltraLink GX hasta 15Gbps de Capacidad. Solucion Dual Band Ultralink + OnmiBAS
- **Punto a Multipunto (FWA bandas 26GHz y 28GHz):** WiBAS, hasta 3.2GBps por sector

Ventajas clave:

- Portafolio completo y modular para redes inalámbricas.
- Equipos robustos, escalables y con soporte a largo plazo.
- Integración con estándares globales y plataformas existentes.
- Enfoque sostenible y preparado para 5G y futuras tecnologías.

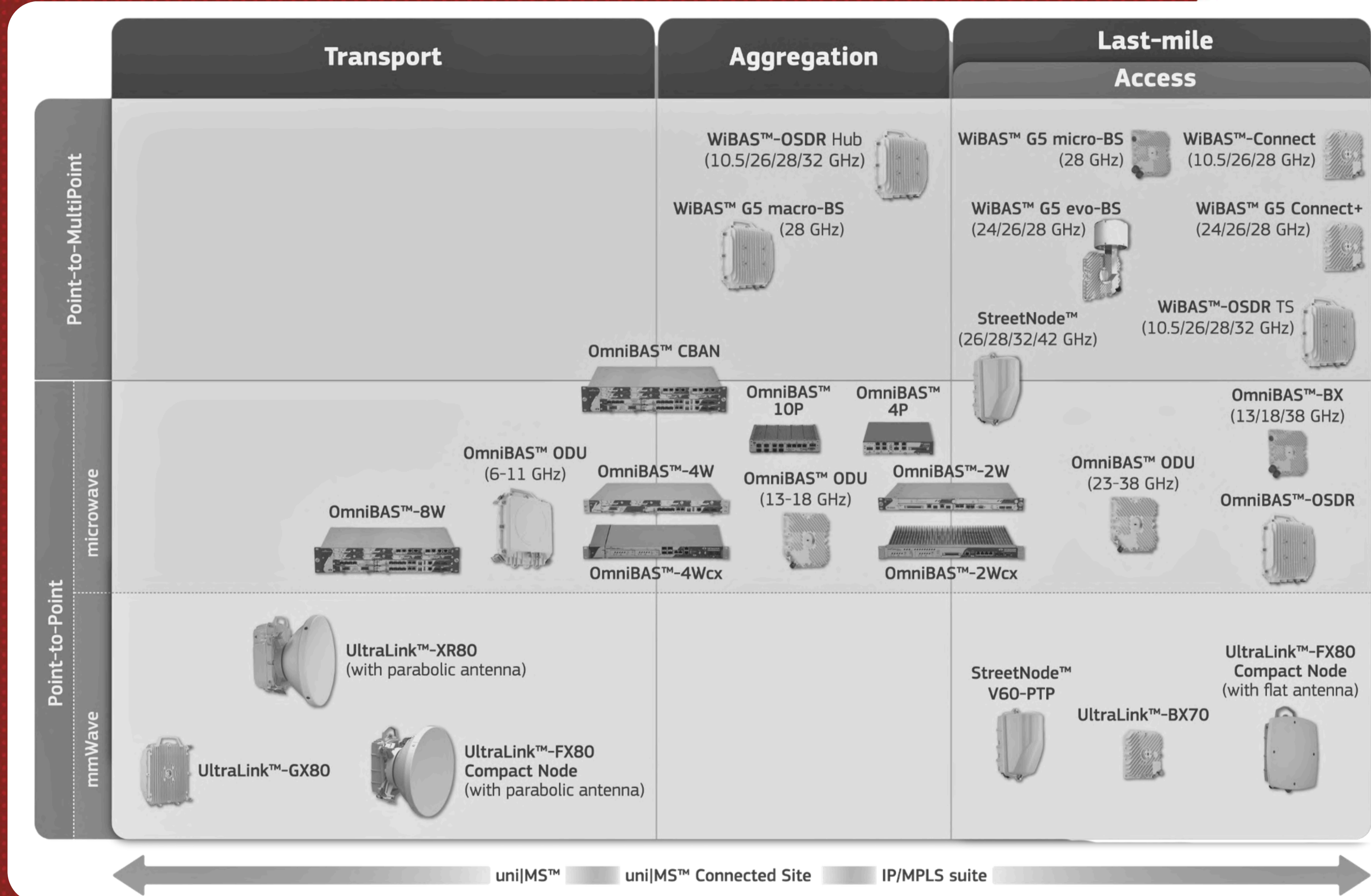


[Visitar Intracom Telecom](#)

Productos que ofrecemos > [Intracom Telecom](#)



**INTRACOM**  
**TELECOM**



# Punto a Punto Microondas (MW)



La familia **OmniBAS** de **Intracom** ofrece un portafolio completo de soluciones de radio microondas para enlaces punto a punto, cubriendo desde el acceso de última milla hasta nodos de agregación y transporte de alta capacidad. Su arquitectura permite adaptarse a distintos escenarios de red, soportando tanto diseños Full Outdoor como Split Mount (IDU + ODU).

Soluciones:

- **OmniBAS™ BX (All-Outdoor):** Para conectividad Punto a Punto hasta 2Gbps en bandas 11GHz a 38GHz. Canalización de hasta 112MHz y modulación máxima de 4096QAM, optimización de capacidad.
- **OmniBAS™ (Split Mount):** Plataforma diseño Split Mount (IDU + ODU) Punto a Punto para necesidades especiales en interfaces y agregación (CBAN)

Ventajas clave:

- Bajo consumo energético y excelente rendimiento RF.
- Radios Dual Band y arquitectura modular.
- Preparado para despliegues 5G con soporte IP/MPLS.
- Portafolio versátil para enlaces agregados, transporte y backhaul de alta demanda.



# Punto a Multipunto (FWA)



Las soluciones **FWA de Intracom Telecom**, basadas en tecnologías microondas y milimétricas, permiten ofrecer conectividad inalámbrica de ultra alta velocidad a viviendas unifamiliares, edificios y negocios.

Gracias a sus **radios compactos todo-en-uno para exteriores**, los operadores pueden desplegar redes rápidamente, escalar según demanda y añadir nuevos usuarios de forma sencilla y rentable, incluso en zonas sin infraestructura de fibra.

**WiBAS™ G5** y su ecosistema de estaciones base y terminales cliente son ideales para cubrir áreas suburbanas o rurales con tecnología preparada para 5G.

## Productos

- \_\_\_ WiBAS™ G5 smart-BS
- \_\_\_ WiBAS™ G5 dual-BS
- \_\_\_ WiBAS™ G5 evo-BS
- \_\_\_ WiBAS™-OSDR
- \_\_\_ WiBAS™ G5 GigaConnect / GigaConnect+
- \_\_\_ WiBAS™ G5 Connect+
- \_\_\_ WiBAS™-Connect

## Características:

- \_\_\_ Alta capacidad de transmisión.
- \_\_\_ Gran cobertura y densidad.
- \_\_\_ Despliegue eficiente.



# Punto a Punto Milimétrica (MM)



La familia **UltraLink™** de **Intracom Telecom** ofrece **soluciones de transporte inalámbrico en banda E (70-80 GHz)** diseñadas para cumplir con los exigentes requerimientos de conectividad 4G, 5G y 5G+ xHaul.

Estas radios compactas y potentes destacan por su eficiencia espectral líder en el mercado, ofreciendo hasta 15 Gbit/s desde un solo transceptor, con **baja latencia, gran alcance y capacidad** UltraLink™-GX80 Advanced

## Productos

- UltraLink™-GX80 Dual
- UltraLink™-GX80
- UltraLink™-FX80 Compact Node
- UltraLink™-BX70des avanzadas de sincronización

## Características:

- Velocidades récord.
- Alternativa a la fibra óptica.
- Sincronización y gestión avanzada.



# Ligowave

**LigoWave** diseña productos inalámbricos de alto rendimiento, combinando innovación, facilidad y versatilidad. Fundada en 2007, la marca está presente en más de 150 países, ofreciendo conectividad en zonas rurales, entornos industriales y redes empresariales.

Su misión es clara: con tecnología propia que supera los estándares Wi-Fi tradicionales.

## Ventajas

- Desarrollo de software propio para máximo rendimiento
- Equipos robustos, fiables y fáciles de instalar
- Enfoque en aplicaciones reales: conectividad rural, industrial, vigilancia, Wi-Fi empresarial

## Aplicaciones principales

- Acceso inalámbrico y backhaul
- Videovigilancia y seguridad
- Hotspots Wi-Fi empresariales
- Conectividad para operadores y zonas remotas

Visitar Ligowave



Productos que ofrecemos > Ligowave



# LigoPTP Series



La serie **LigoPTP** es la línea insignia de **LigoWave**, reconocida a nivel mundial por su rendimiento robusto y calidad carrier-grade. Está diseñada especialmente para enlaces **Punto a Punto (PTP)** en escenarios de backhaul y última milla, ideal para operadores de telecomunicaciones y **WISPs**, incluso de nivel **Tier 1**.

Cada dispositivo incorpora **W-Jet**, el protocolo exclusivo de LigoWave, que optimiza la eficiencia del espectro y mejora el flujo de datos.

## Ventajas

- Hasta +700 Mbps de capacidad
- Hardware industrial de alta resistencia
- Configuración sencilla y mantenimiento mínimo
- Protocolo W-Jet especializado en escenarios PTP

## Aplicaciones principales

- Enlaces backhaul para ISPs y telecom
- Redes industriales que demandan alta capacidad
- Videovigilancia inalámbrica y monitoreo urbano
- Conectividad confiable para cámaras remotas y sitios aislados

## Modelos destacados:

- RapidFire 4-N
- LigoPTP 5-23 RapidFire / 5-N
- LigoPTP 6-25 RapidFire / 6-N



# LigoPTMP Series – Conectividad robusta Punto a Multipunto



**LigoPTMP** es la línea de productos **Punto a Multipunto (PTMP)** de nueva generación de LigoWave, diseñada especialmente para aplicaciones industriales exigentes. **Con diseño carrier-grade**, alto rendimiento y facilidad de instalación, es la opción ideal para entornos donde la fiabilidad y el ancho de banda son críticos.

## Ventajas

- +600 Mbps de capacidad en entornos desafiantes.
- Carcasa metálica duradera y resistente
- Implementación sencilla y rápida
- Diseño optimizado para aplicaciones exigentes

## Aplicaciones principales

- Videovigilancia y cámaras inalámbricas
- Backhaul PTMP para WISP y operadores
- Conectividad de última milla en zonas remotas
- Aplicaciones industriales como puertos, sitios de construcción, minería y más

## Modelos destacados.

- LigoBASE 5-N: Estación base PTMP profesional, para antenas externas
- LigoBASE 5-90: Estación base con antena sectorial integrada
- LigoSU 5-N: Unidad suscriptora PTMP profesional para antena externa
- LigoSU 5-20: Unidad suscriptora para conectividad de corta a media distancia
- LigoSU 5-23: Unidad suscriptora para conectividad media a larga distancia



# Infinity Series – Wi-Fi Profesional para Todo Tipo de Entornos



La **Infinity Series de LigoWave** es una línea especializada de puntos de acceso **Wi-Fi** diseñada para despliegues tanto en interiores como exteriores. Con una interfaz de gestión flexible, permite implementar redes de forma sencilla, adaptándose desde pequeñas instalaciones sin controlador hasta redes más complejas con controladores en la nube.

## Ventajas

- Wi-Fi de alta calidad para interiores y exteriores
- Fácil de configurar: con o sin controlador
- Plataforma en la nube gratuita para monitoreo y gestión avanzada
- Variedad de modelos para cubrir todo tipo de escenarios y necesidades

## Modelos destacados

### Interior:

- NFT 1Ni: Alta potencia 2.4GHz, PoE pass-through, 2 puertos Ethernet
- NFT 1N AF: Punto de acceso 2.4GHz con 3 puertos Ethernet
- NFT 2ac: Dual-radio (2x2) 2.4/5GHz con 3 puertos Ethernet
- NFT 3ac LITE: Dual-radio (3x3) de alto rendimiento con 2 puertos Ethernet

### Exterior:

- NFT 2ac outdoor: Punto de acceso dual-radio (2x2) resistente al exterior.
- NFT Blizzard 2ac-90: Punto de acceso sectorial exterior 2.4/5GHz con estándar 802.11ac



# Teltonika IoT Group

**Teltonika** es una empresa europea especializada en el desarrollo de dispositivos de conectividad industrial confiables, seguros y fáciles de implementar.

Sus soluciones incluyen **routers, gateways, switches y módems celulares** diseñados para aplicaciones **M2M e IoT** en sectores como transporte, energía, manufactura y ciudades inteligentes.

Con soporte para tecnologías **LTE/4G y 5G**, los equipos de Teltonika permiten una conectividad robusta en entornos exigentes, combinando alto rendimiento con una gestión remota eficiente a través de su plataforma **RMS (Remote Management System)**.

Divisiones:

- **Teltonika Networks:** Dispositivos de conectividad industrial: routers, gateways, switches, módems y RMS.
- **Teltonika Telematics:** Soluciones para seguimiento GPS, gestión de flotas y movilidad inteligente.
- **Teltonika Energy:** Cargadores inteligentes para vehículos eléctricos (EV), como el TeltoCharger.
- **Plataforma RMS**

[Visitar Teltonika](#) 



# Teltonika Networks



**Teltonika Networks** es la división del grupo Teltonika especializada en el desarrollo y fabricación de equipos de conectividad profesional para entornos IoT e industriales.

Todos los productos están desarrollados bajo una misma visión: hacer posible una conectividad continua y centralizada, incluso en los entornos más exigentes, sin necesidad de formación técnica compleja.

Ventajas:

- Fiabilidad: conectividad continua incluso en condiciones adversas.
- Seguridad: actualizaciones periódicas y protección frente a vulnerabilidades.
- Facilidad de uso: instalación rápida sin necesidad de formación técnica.

El Catálogo incluye: **routers LTE/5G, gateways M2M, switches industriales, módems, puntos de acceso Wi-Fi y sistemas de gestión remota (RMS).**



[Visitar Teltonika Networks](#)

# Teltonika Telematics



Teltonika Telematics es la división especializada en **soluciones de IoT y gestión de flotas dentro de Teltonika**, un fabricante líder en tecnologías de conectividad.

Esta área ofrece equipos robustos y avanzados que permiten a sus clientes empresas de transporte, logística, construcción y otros sectores industriales monitorear y controlar sus activos móviles y maquinaria en tiempo real.

**Productos destacados**, como los **rutadores industriales** (e.g., serie RUT), **gateways Telematics** (como los modelos proveniente de la familia "TRB" y "FM"), y **sensores inteligentes**. proporcionan funciones como:

- Localización GPS/GNSS precisa, incluso en entornos adversos.
- Comunicación 4G/LTE, WiFi y Bluetooth integrada para asegurar conectividad continua.
- Telemetría vehicular: monitoreo de velocidad, consumo de combustible, temperatura y más.
- Interfaces de entrada/salida digital y analógica para conectar sensores adicionales o sistemas de control.
- Gestión remota y firmware actualizable vía nube, permitiendo configurar, mantener y actualizar dispositivos sin acceso físico.

**Su portafolio está diseñado para integrarse con plataformas de gestión de flotas y sistemas de analítica, brindando a las empresas capacidad para:**

- Optimizar rutas y tiempos operativos, mejorar seguridad de conductores y vehículos.
- Reducir costos de mantenimiento.

[Visitar Teltonika Telematics](#) ➔



# Teltonika Energy

Cargador inteligente para vehículos eléctricos

**Teltonika Energy**, parte del **grupo Teltonika IoT**, desarrolla soluciones de carga innovadoras para vehículos eléctricos, enfocadas en ofrecer una experiencia sencilla y fluida, con un diseño elegante y tecnología altamente confiable.

**TeltoCharge**, es un cargador inteligente para vehículos eléctricos, creado para adaptarse a cualquier entorno gracias a su diseño personalizable, su conectividad versátil y sus funciones avanzadas de gestión energética.

Apto para interiores y exteriores (**IP55, IK10**), resistente de -30°C a +50°C, con monitoreo térmico, protección eléctrica y medidor de energía integrado. Incluye garantía de **3 años**.

## Ventajas

- Hasta **22 kW de potencia**
- **5 diseños** frontales intercambiables
- Compatible con todos los **EV y PHEV**
- Conectividad: **Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet, 4G** (opcional)
- Funciones inteligentes: **programación, solar, balanceo de carga**
- **Apto para interior y exterior (IP55, IK10)**

[Visitar Teltonika Energy](#)



# RMS - Plataforma de gestión remota



**RMS (Remote Management System)** es el **software de Teltonika Networks** que permite gestionar de forma centralizada dispositivos propios y de terceros, desde cualquier lugar y sin necesidad de IP pública.

## Ventajas

- Control total sobre la red: configuración, actualizaciones y supervisión remota.
- Acceso seguro mediante VPN integrada y canales cifrados.
- Compatibilidad API para integrar RMS con plataformas externas.
- Fácil de usar, sin software adicional.

Alojado en infraestructura AWS y protegido por estándares de ciberseguridad avanzados, RMS es la solución ideal para proyectos IoT, redes industriales y despliegues distribuidos.

## RMS disponibles:

- **RMS Management:** Control total de dispositivos Teltonika.
- **RMS Connect:** Acceso remoto a equipos conectados (PCs, cámaras, sensores, etc.).
- **RMS VPN:** Conexión segura punto a punto para redes remotas.
- **RMS API:** Integración con plataformas externas mediante OpenAPI.
- **RMS para terceros:** Gestión remota de dispositivos no Teltonika.

[Visitar Teltonika RMS](#)



# Racom

Innovación en comunicaciones inalámbricas desde 1989

Con más de tres décadas de experiencia, **RACOM** se ha consolidado como referente en **radio módems, routers celulares y enlaces de microondas**, presentes en más de 130 países. La compañía diseña y fabrica en Europa, garantizando fiabilidad, baja latencia y máxima seguridad en entornos críticos como energía, transporte, agua, petróleo y gas.

## Ventajas

- Más de 30 años de innovación y desarrollo propio.
- Producción europea con control total de calidad.
- Integración con redes SCADA, IoT y móviles.
- Soporte global y soluciones escalables.

## Productos

- RipEX2 – Radio Módems
- MIDGE – Routers Celulares
- RAy – Enlaces de Microondas

[Visitar Racom](#) 



Productos que ofrecemos > [Racom](#)



# RipEX2

Radio y Router Celular en uno

El **RipEX** es una plataforma de comunicación líder en el mercado, diseñada para garantizar conexiones seguras, estables y de baja latencia en entornos industriales críticos. Su robustez y fiabilidad lo convierten en la solución de referencia para redes **SCADA y Telemetría en más de 120 países.**

## Ventajas

- Máxima fiabilidad: operación 24/7, MTBF > 100 años y diseño industrial (-40 a +70 °C).
- Seguridad avanzada: cifrado AES-256, IPsec, OpenVPN, firewall y arranque seguro.
- Cobertura ilimitada: sin necesidad de estaciones base, con frecuencias de 160 a 900 MHz.
- Alto rendimiento: hasta 1.7 Mb/s, modulación 2CPFSK – 256 QAM y redundancia 1+1.
- Flexibilidad: ampliaciones mPCIe (celular, Wi-Fi, GPS) e integración sencilla en redes SCADA/IoT.

[Visitar Racom](#) 



# M!DGE

Routers Celulares Industriales

Los **M!DGE** son routers celulares de alto rendimiento, diseñados para garantizar conectividad estable, segura y continua (24/7) en infraestructuras críticas. Su fiabilidad los convierte en la elección ideal para **redes SCADA** y Telemetría en sectores como energía, agua y petróleo & gas, además de aplicaciones exigentes como POS, cajeros automáticos y sistemas de seguridad.

## Ventajas

- Tecnología avanzada: compatibilidad con 5G, 4G, LTE 450 y NB-IoT.
- Redundancia y flexibilidad: 2× SIM + eSIM, expansión mPCIe (celular, Wi-Fi, GPS).
- Seguridad robusta: IPsec, OpenVPN, firewall, VLAN, SNMPv3 y firmware firmado digitalmente.
- Alta fiabilidad: diseño industrial reforzado, operación -40 a +70 °C, MTBF > 100 años, homologados para subestaciones eléctricas.
- Conectividad completa: protocolos SCADA, SFP interface, routing dinámico, diagnósticos avanzados y API para integración.

[Visitar Racom](#) ↗



# RAy

Enlaces Microondas

Los **RAy** ofrecen conectividad punto a punto de ultra alta velocidad, con capacidades de hasta 10 Gb/s, garantizando fiabilidad, estabilidad y resistencia extrema en cualquier entorno. Su diseño compacto y de bajo consumo redefine los estándares de **transmisión para backbone y enlaces de última milla en telecomunicaciones.**

## Ventajas

- Velocidad superior: hasta 10 Gb/s en 80 GHz y 2 Gb/s en 11 GHz.
- Eficiencia espectral líder con modulaciones de QPSK a 4096QAM.
- Máxima fiabilidad: MTBF > 100 años, operación estable incluso en condiciones climáticas extremas.
- Resistencia: inmunidad contra sobretensiones (4 kV) y descargas ESD (8 kV).
- Instalación simplificada: diseño full outdoor, peso < 2.9 kg, montaje directo en antena, gestión vía Wi-Fi o app móvil.
- Bajo consumo energético con alto rendimiento en distancias largas.

[Visitar Racom](#) 



# TP-Link

Redes empresariales Wi-Fi y videovigilancia accesible y escalable

**Omada**  
by tp-link

TP-Link es líder mundial en soluciones de conectividad Wi-Fi, networking y videovigilancia. Con más de 25 años de trayectoria, presencia en más de 170 países y millones de dispositivos conectados diariamente, se ha consolidado como una de las marcas más confiables del mercado en **infraestructura de redes para hogares, empresas, operadores y entornos industriales.**

Sus líneas **Aginet (para operadores)** y **Omada (para empresas)** garantizan tecnología avanzada, gestión centralizada y rendimiento profesional.

## Calidad, innovación y escalabilidad

TP-Link es reconocido por su relación calidad-precio, la fiabilidad de sus dispositivos, su continua innovación tecnológica y el enfoque modular que permite escalar desde instalaciones pequeñas hasta infraestructuras complejas.

Visitar TP-Link Omada [↗](#)



# TP-Link Omada

Redes empresariales inteligentes y centralizadas

Omada es una plataforma profesional de gestión de red todo-en-uno basada en la nube, ideal para entornos que requieren cobertura amplia, control de acceso, segmentación de red y monitorización avanzada.

Sus ventajas principales incluyen:

- Gestión centralizada desde controlador local, software o nube (Omada Cloud).
- Soluciones escalables para múltiples sedes y usuarios .
- Amplia gama de equipos: **Access Points, Switches, Routers institucionales, empresariales.**
- Integración con videovigilancia (línea TP-Link VIGI).

La línea Omada es perfecta para:

**Hoteles, centros educativos, oficinas, comercios, edificios públicos y empresas multisede.**



# Switches

Switches para empresas de los expertos en Wi-Fi

**Omada**  
by tp-link

Soluciones de conmutación diseñadas para entornos de red exigentes que requieren estabilidad, escalabilidad y facilidad de gestión. La gama de switches TP-Link cubre desde instalaciones básicas hasta configuraciones avanzadas para redes corporativas, garantizando compatibilidad con estándares como PoE, VLAN, QoS y gestión en la nube.

En esta categoría se incluyen:

- **Switches PoE**, con capacidad de alimentación eléctrica a través del cable Ethernet, ideales para cámaras IP, puntos de acceso o teléfonos VoIP.
- **Switches Gestionables L3 / L2+**, que ofrecen funciones avanzadas de segmentación, seguridad y enrutamiento.
- **Switches Smart**, con gestión simplificada para entornos empresariales que requieren control básico como VLAN o QoS.
- **Easy Managed**, diseñados para ser gestionados de forma remota mediante interfaces intuitivas o controladores Omada.
- **No Gestionables**, soluciones plug & play, sin necesidad de configuración, pensadas para redes pequeñas o entornos sin mantenimiento técnico.



# Puntos de acceso

Opciones versátiles de puntos de acceso para montaje en techo, pared, exteriores, sobremesa y bridge, diseñadas para garantizar una red **Wi-Fi potente**, estable y segura en entornos profesionales.

Estos dispositivos forman parte del **ecosistema Omada**, lo que permite una gestión centralizada desde la nube o desde controladores locales. Se adaptan a distintos escenarios de instalación, ofreciendo conectividad de alto rendimiento tanto en interiores como en exteriores.

**Omada**  
by tp-link



# Controladores

Gestión centralizada para redes empresariales

**Omada**  
by tp-link

Los **controladores Omada** permiten una gestión unificada, escalable y remota de todos los dispositivos de red dentro del ecosistema TP-Link: **puntos de acceso, switches y routers**.

Diseñados para entornos profesionales, ofrecen supervisión en tiempo real, configuración centralizada, seguridad avanzada y aprovisionamiento automatizado sin contacto (zero-touch), adaptándose a distintos escenarios mediante tres formatos:

- \_\_\_ **Cloud-Based:** Gestión desde la nube sin instalación local. Ideal para redes multisede.
- \_\_\_ **Software:** Controlador profesional instalado en PC. Flexible y sin hardware multisede.
- \_\_\_ **Hardware:** Dispositivos dedicados (OC200, OC300) con control local, seguro e multisede.



# Routers

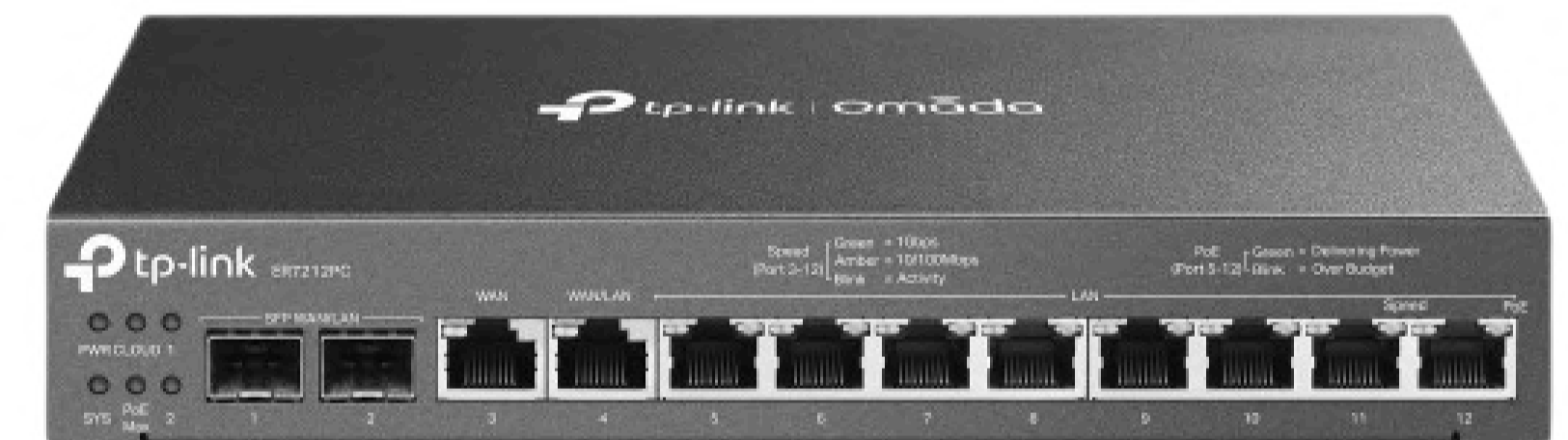
Soluciones empresariales para una red unificada, segura y eficiente

**Omada**  
by tp-link

Los routers TP-Link de la gama **Omada** están diseñados para integrarse completamente en entornos gestionados centralmente a través de la plataforma **Omada SDN**, lo que permite un control unificado de múltiples dispositivos de red desde un solo punto de gestión.

Esta integración contribuye a una significativa reducción de tiempo y costes operativos, facilitando el aprovisionamiento, la supervisión y el mantenimiento de la infraestructura.

- **Routers Ethernet:** Diseñados para redes cableadas de alto rendimiento.
- **Routers Wi-Fi:** Equipos con conectividad inalámbrica integrada, ideales para entornos mixtos.
- **Routers con switch y controlador integrado:** Soluciones todo-en-uno para una implementación rápida y simplificada.



# TP-Link Vigi

Sistema de videovigilancia profesional para empresas de todos los tamaños

**VIGI** es el sistema de videovigilancia profesional desarrollado por TP-Link, diseñado para ofrecer protección continua y fiable las 24 horas del día. Esta solución está orientada a pequeñas, medianas y grandes empresas que requieren seguridad visual de alta calidad, fácil de gestionar e instalar.

El ecosistema VIGI está compuesto por una **amplia gama de más de 40 dispositivos**, entre los que se incluyen:

- **Cámaras IP** para interior y exterior, con distintos formatos y resoluciones.
- **Grabadores NVR** para almacenamiento de vídeo de alta capacidad.
- **Accesorios** como paneles solares o soportes modulares.
- **Software de gestión VIGI Security Manager**, con visualización, control y configuración remota.

Características:

- Inteligencia Artificial integrada. Alta calidad de imagen.
- Instalación flexible y simplificada.
- Gestión centralizada.

[Visitar TP-Link Vigi](#) 



# Cámaras



La gama **VIGI de TP-Link** ofrece **soluciones de videovigilancia IP** para entornos profesionales, **con cámaras adaptadas a negocios, oficinas, almacenes, parkings e instalaciones exteriores**. Permite crear sistemas escalables, con buena calidad de imagen, visión nocturna y funciones inteligentes de detección.

## Familias principales:

- **VIGI InSight Series**, es la gama más avanzada. Está **pensada para instalaciones que necesitan mayor precisión**, análisis inteligente, mejor calidad de imagen y funciones especiales como detección avanzada, seguimiento, audio o reconocimiento de matrículas en algunos modelos.
- **VIGI EasyCam Series**, es una gama más sencilla y práctica. Está **orientada a instalaciones que buscan una solución fiable, fácil de implementar** y con las funciones esenciales de seguridad, como detección de personas y vehículos, visión nocturna y buena calidad de imagen.

## Características:

- Videovigilancia IP escalable para proyectos profesionales.
- Modelos Dome, Bullet, Turret, PT y Fisheye.
- Resoluciones de alta definición, con opciones hasta 4K.
- Detección inteligente de personas, vehículos y eventos.
- Opciones profesionales como PoE, audio, visión nocturna y protección exterior según modelo.

[Visitar TP-Link Vigi](#) ↗



# TP-Link Aginet

Soluciones diseñadas para operadores (ISP y Telcos)



Aginet está específicamente desarrollada para satisfacer las necesidades de los **proveedores de servicios de internet**, con dispositivos listos para ser integrados en despliegues FTTH, redes móviles o sistemas Mesh. Se caracteriza por su:

- **Alta compatibilidad con protocolos de gestión remota** (TR-069, TR-181, TR-143, TR-369)
- Firmware personalizable para cada operador
- Estabilidad, seguridad y fácil aprovisionamiento
- Modelos con Wi-Fi 5, Wi-Fi 6 y Wi-Fi 6E, doble banda y capacidades Mesh

## Productos

- Routers
- Mesh
- Fibras
- WiFi móvil

[Visitar TP-Link Aginet](#)



# Routers

**Aginet**

La gama de **routers Aginet** de TP-Link está diseñada específicamente para **proveedores de servicios de Internet**, integrando funcionalidades avanzadas que permiten una gestión centralizada, estable y segura de redes residenciales.

Todos los modelos son **compatibles con los estándares del Broadband Forum (BBF)**, incluyendo: **TR-069, TR-098, TR-181, TR-111, TR-143 y TR-369**, lo que garantiza interoperabilidad y facilidad de integración en plataformas de gestión de operadores.

Además, estos routers:

- Admiten gestión mediante **HTTPS y SNMP**.
- Son compatibles con **TAUC TR-369 USP**.
- Incorporan **EasyMesh** para una ampliación de red inalámbrica sin cortes.

La línea Aginet incluye modelos con conectividad **Wi-Fi 5, Wi-Fi 6 y Wi-Fi 7**, puertos **Gigabit Ethernet**, opciones **VoIP con FXS**, y diseños compactos o de alto rendimiento según la necesidad del operador.



# Mesh



La gama de sistemas **Mesh Aginet** está diseñada para **proveedores de servicios de Internet** que requieren soluciones de conectividad inalámbrica de alto rendimiento, cobertura continua y facilidad de gestión remota.

Todos los modelos son **compatibles con EasyMesh** y están **certificados por la Wi-Fi Alliance**, lo que garantiza su interoperabilidad con otros dispositivos compatibles del mercado.

Asimismo, soportan los estándares del **Broadband Forum (BBF): TR-069, TR-098, TR-181, TR-111, TR-143 y TR-369**, permitiendo aprovisionamiento automático, monitorización centralizada y configuración remota.

## Características destacadas:

- Disponibles con **Wi-Fi 5, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E y Wi-Fi 7**
- **Conectividad Gigabit Ethernet**
- Formatos modulares de 1 a 3 nodos Modelos optimizados para alto rendimiento, eficiencia energética y cobertura ampliada.



# Fibras



Las soluciones de fibra **Aginet** están compuestas por **ONTs y OLTs** compatibles con tecnologías **GPON y XGS-PON**, desarrolladas para operadores que requieren redes ópticas de alto rendimiento, eficiencia y escalabilidad.

## ONT (Optical Network Terminals)

- Conectividad al usuario final
- Cumplimiento con estándares **ITU-T y BBF**
- **Interoperabilidad sin licencias propietarias**

## OLT (Optical Line Terminals)

- Plataforma central de gestión y distribución
- **XGS-PON con hasta 10 Gbps simétricos**
- Fuentes de alimentación **redundantes AC/DC/mixtas**
- Gestión remota vía **DPMS, SNMP, CLI y Web UI**



# Routers 5G / 4G TP-Link

Conectividad móvil constante y flexible para cualquier entorno

**Aginet**

Los routers móviles **5G y 4G de TP-Link** permiten mantener la conexión en todo momento, en movimiento o en ubicaciones sin infraestructura fija. Diseñados para ofrecer una solución **24/7**, todos los modelos incorporan **puerto LAN/WAN** para funcionamiento híbrido con redes fijas.

Características técnicas destacadas:

- \_\_\_ Compatibilidad con estándares del **Broadband Forum (BBF):**  
\_\_\_ **TR-098, TR-181, TR-111, TR-143 y TR-369**
- \_\_\_ Tecnología **MU-MIMO**, que mejora el rendimiento al conectar múltiples dispositivos simultáneamente
- \_\_\_ Compatibilidad con **OneMesh**, para crear una red Wi-Fi continua y sin interrupciones en todo el hogar



# H3C

**H3C** es líder global en infraestructura digital, con más de 30 años de experiencia y presencia en más de 100 países. Su propuesta abarca todo el ecosistema tecnológico: nube, redes, seguridad, computación, almacenamiento y terminales.

Ofrece soluciones integrales para sectores como gobierno, salud, educación, transporte, energía e industria, y es proveedor exclusivo de servidores y almacenamiento HPE® en China.

Con presencia global en más de 170 países, H3C ha desplegado más de 98 millones de dispositivos en línea, y lidera el mercado chino en categorías como switches, WLAN, servidores blade y redes de campus.

Categorías:

- Switches
- Puntos de acceso WiFi
- Routers & Firewalls
- Plataforma Cloudnet

Ventajas:

- Solución todo en uno: integra redes, cloud, seguridad, almacenamiento y computación bajo una sola plataforma.
- Alta capacidad de innovación: más del 50 % del personal en I+D y más de 15.000 patentes, el 90 % de ellas de invención.

[Visitar H3C](#) 



# Routers

# H3C

Los **routers de H3C** están diseñados para acompañar a empresas y operadores en su camino hacia una transformación digital segura, eficiente y escalable. Con capacidades ultra banda ancha, integración de recursos de TI y CT, y gestión simplificada a través de tecnologías SDN, ofrecen una solución completa para redes modernas.

## Ventajas

- Ultra banda ancha
- Integración inteligente
- Simplicidad operativa
- Seguridad avanzada

## Productos:

- WAN Routers
- Puerta de enlace convergente Edge Computing-TIC
- Routers NFV



# Switches

# H3C

Los **switches de H3C** están diseñados para responder a las exigencias de conectividad de centros de datos en la nube, campus inteligentes, edificios corporativos, infraestructuras de transporte, entornos industriales y servicios públicos. Ofrecen soluciones de red ultraancha, integradas, seguras y preparadas para el futuro, adaptadas a todo tipo de tamaños y escenarios de red.

Características:

- Integrado: Multiservicio
- Banda ultraancha: 400 G

Productos:

- Switches de centro de datos En entornos cloud y empresas tecnológicas,
- Switches de campus, con acceso inteligente y capacidades PoE para alimentar dispositivos.
- Redes iOptic perfectas para entornos donde se requiere fibra óptica convergente.
- Switches industriales, con resistencia a temperaturas extremas, vibraciones y condiciones adversas.





# Milesight

**Milesight** es una marca global que ofrece soluciones integradas en videovigilancia y tecnología IoT (Internet de las cosas). Con un enfoque en la innovación y la calidad, Milesight proporciona productos inteligentes que mejoran la seguridad, la eficiencia operativa y la sostenibilidad.

La marca se destaca por su capacidad de integrar IA, conectividad LoRaWAN, y tecnología de análisis inteligente para satisfacer necesidades en ciudades inteligentes, edificios, industrias, agricultura y más.

## Ventajas

- \_\_\_ Integración de Videovigilancia e IoT: soluciones combinadas que ofrecen control total del entorno físico en tiempo real.
- \_\_\_ Tecnología Inteligente: análisis de video con inteligencia artificial, detección de movimiento, reconocimiento de objetos y más.
- \_\_\_ Red LoRaWAN® Propia: productos IoT con bajo consumo y gran cobertura, ideales para monitoreo remoto y automatización eficiente.

## Categorías de productos

- \_\_\_ Cámaras IP (domo, bullet, PTZ, panorámicas).
- \_\_\_ NVRs (grabadores de video en red)
- \_\_\_ Gateways LoRaWAN
- \_\_\_ Sensores IoT (temperatura, CO2, movimiento, fugas de agua, etc.)
- \_\_\_ Software de gestión unificada (Milesight VMS y IoT Cloud)

[Visitar Milesight](#) 



LoRaWAN

ToF

AI

# RFS

Con más de 120 años de experiencia, **RFS (Radio Frequency Systems)** es líder en el diseño y fabricación de soluciones de cableado premium y listas para el futuro. Con sistemas de conectividad diseñados para ofrecer alto rendimiento, larga vida útil y una menor inversión total (TCO).

La marca se destaca por su capacidad de integrar IA, conectividad LoRaWAN, y tecnología de análisis inteligente para satisfacer necesidades en ciudades inteligentes, edificios, industrias, agricultura y más.

## Áreas Clave

- Power & Fiber
- Líneas de Transmisión
- Redes inalámbricas privadas.
- Conectividad en interiores

## Productos:

- Cables y conectividad de alto rendimiento con menor coste total (TCO).
- Innovación y soporte completo, desde la ingeniería hasta la instalación.
- Aplicaciones en sectores críticos: energía, minería, transporte y telecomunicaciones.
- Compromiso con la sostenibilidad: procesos limpios y equipos de bajo consumo.

[Visitar RFS](#) 

Productos que ofrecemos > [RFS](#)



# Clampco Sistemi

Soluciones de **balizamiento e iluminación de obstáculos**

**Clampco Sistemi** es una empresa italiana especializada en sistemas completos de **balizamiento e iluminación de obstáculos para infraestructuras críticas**. Con más de 30 años de experiencia, diseña, fabrica e integra soluciones conforme a normativas **ICAO, FAA y ATEX**, destacando por su agilidad, precisión y fiabilidad.

Su compromiso con la calidad y la ingeniería eficiente está respaldado por certificaciones internacionales como **ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, EN 1090-1 y SOA para obras públicas**.

## Ventajas

- Respuestas rápidas y soluciones a medida
- Mantenimiento seguro a nivel de suelo (Retractable©)
- Monitoreo en tiempo real (Telemetry©)

## Productos

- Telecomunicaciones y radiodifusión
- Construcción e infraestructuras
- Torres y chimeneas industriales
- Helipuertos, helidecks y hospitales
- Plataformas offshore y refinerías (zonas ATEX)
- Líneas eléctricas aéreas

[Visitar Clampco Sistemi](#) 



Productos que ofrecemos > [Clampco Sistemi](#)

 **clampco sistemi**  
LIGHTING ■ ENGINEERING ■ SOLUTIONS

# Servicios Complementarios

Proporcionamos un conjunto de servicios especializados para garantizar que nuestros clientes reciban el mejor soporte durante todo el ciclo de vida de sus proyectos.

- **Asesoramiento técnico**
- **Preconfiguración de equipos**
- **Soporte postventa**
- **Instalación o acompañamiento en proyectos**

# Datos de contacto

Teléfono: 918 274 527

Email: [comercial@ancora-telecomunicaciones.com](mailto:comercial@ancora-telecomunicaciones.com)

Dirección: c/ Bronce 6 (la Poveda). 28500 Arganda del Rey. Madrid.

Web: <https://ancora-telecomunicaciones.com>