

La Solución Tecnológica para Telcos de los Expertos en Wi-Fi

Routers Wi-Fi | GPON/XGSPON ONT | Easy Mesh | TAUC | Aginet ACS | Aginet Config | y más



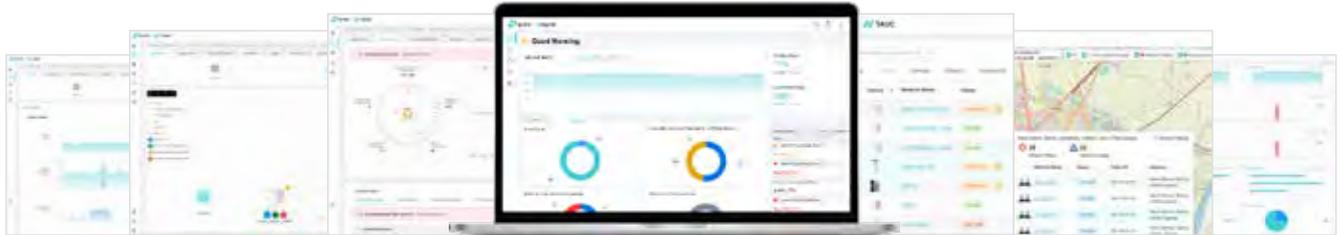
TAUC

Solución Premium de Wi-Fi Gestionado y Aplicaciones Contenerizadas para ISPs.



Gestión y Supervisión Sencilla de Dispositivos

Los paneles e informes intuitivos de TAUC permiten a los operadores evaluar fácilmente el estado de la red, gestionar, monitorizar y solucionar incidencias en las redes de los abonados mediante gráficos e informes visuales. El equipo del operador también puede gestionar routers Wi-Fi, Sistemas Wi-Fi mesh, Routers GPON y XGS-PON y Routers 4G/5G desde una única interfaz, en cualquier momento y desde cualquier lugar.



Control del Rendimiento de la Red

Topología Mesh en Tiempo Real y Gráfico de Métricas KPI

Salud de la Red de un Vistazo

Panel de Estado de la Red y Wi-Fi

Lista Interactiva de Dispositivos Gestionados

GeoMapa Interactivo

Informe de Despliegue

Despliegue, Aprovisionamiento y Configuración Automatizados

Gracias a una plataforma unificada y a protocolos estándar del sector, TAUC permite a los proveedores de servicios acelerar sus despliegues mediante aprovisionamiento y configuración sin intervención, sin necesidad de soporte in situ. Los abonados también disfrutan de una experiencia plug-and-play sin complicaciones.



Auto-Incorporación de Redes Mesh

Gestión de Activos

Configuración PPPoE VLAN

IPv4/IPv6 Doble Almacenamiento

Ajustes Dirección IP

Ajustes Personalizados



Despliegue Sin Contacto

Gestión por Lotes

Cloud a CPE

Ejecución Programada

Aginet Config

Aginet Config permite aplicar una configuración personalizada del operador como predeterminada para todos los dispositivos. Esta configuración se mantiene incluso cuando los clientes restauran sus equipos mediante el botón de reinicio, lo que reduce los costes operativos y de mantenimiento.



Aginet Config, Fácil de Poner en Marcha



Paso 1

Prepara tu ordenador y tu switch.



Paso 2

Descarga e instala el software Aginet Config.



Paso 3

Ajusta las funciones comunes en la página del software o importa un archivo de configuración personalizado.



Paso 4

Conecta los dispositivos al switch o al ordenador y se configurarán automáticamente por lotes.

Retos para los Proveedores de Servicios de Internet

- Es necesario modificar los dispositivos manualmente uno a uno
- Difícil actualizar todos los dispositivos al último firmware de forma simultánea
- Los reinicios borran las configuraciones predeterminadas del operador
- Los operadores deben ofrecer servicios posventa de alto coste

Ventajas de la Solución

Configuración Personalizada

Modifica cualquier parámetro desde el panel de gestión y conviértelo en un modelo de despliegue. Incluso puedes cambiar el logotipo y el icono del panel para lograr una personalización en profundidad.

Actualización de Firmware en Lotes

Los operadores pueden actualizar el firmware de diferentes modelos de forma simultánea, sin necesidad de equipamiento especializado. Sus clientes también se beneficiarán del rendimiento mejorado y de las nuevas funcionalidades que ofrece el firmware actualizado.

Reset sin Preocupaciones

Las configuraciones realizadas con Aginet Config se aplican como configuración de fábrica del dispositivo. Cuando los clientes pulsan el botón de reinicio, el equipo mantiene la configuración del operador tras el reseteo.

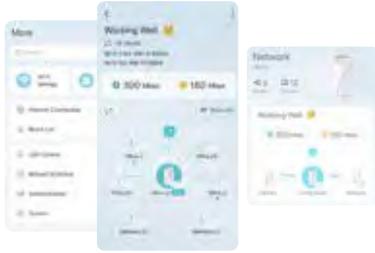
Flexibilidad Centralizada

Aginet Config permite a los ISP configurar por lotes ajustes individuales como la contraseña y el SSID para cada dispositivo, satisfaciendo las necesidades tanto de eficiencia como de flexibilidad.

Aginet App

Beneficios

Aumenta el Valor Comercial de los ISP



Visibilidad de la Marca del ISP

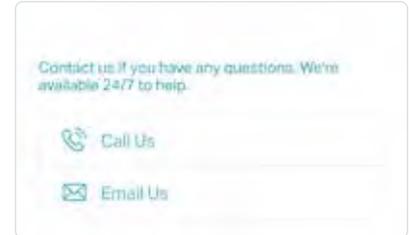
Muestra el logotipo del ISP en la App.



Acceso al Servicio Postventa

Redirige a los usuarios finales al soporte técnico del ISP.

Mejora la Experiencia del Usuario



Gestión y Visualización de Wi-Fi

Los usuarios finales pueden gestionar su Wi-Fi de forma sencilla e intuitiva.

Características Principales

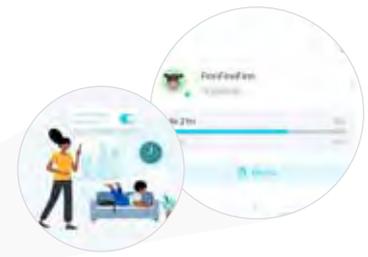
Gestión de Topología de la Red



Gestión de Dispositivos y Equipos



Controles Parentales

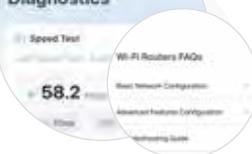


Guest Network



Redes Seguras para Invitados

Diagnostics



Diagnóstico de Red y Acceso a Preguntas más Frecuentes

Block List

Actualización del Firmware

LED

QoS

Horario de Reinicio

Gestionar Contraseña

Funciones Avanzadas de Control y Mantenimiento

Modelos Compatibles



Routers



Mesh



DSL Routers



Routers GPON y XGS-PON



Router 5G/4G



Router 5G/4G

Routers Wi-Fi

Los routers Wi-Fi de TP-Link permiten una conexión rápida y segura a internet, haciendo posible el uso óptimo del servicio de banda ancha contratado al operador.



 EasyMesh. Crea una Red Única y sin Cortes.

 Conexiones Rápidas y Gran Flujo de Datos

 MU-MIMO y Beamforming para Mejorar el Rendimiento

 Gestión Remota para ISPs



EX141

Router Wi-Fi 6
Doble Banda AX1500

 **Wi-Fi de Doble Banda AX1500**
1201 Mbps (5 GHz, HE80) + 300 Mbps (2.4 GHz)

 **Puertos Gigabit**
1 Puerto GE WAN
3 Puertos GE LAN

 **Gestión Remota**
Compatible con BBF TR-069/98/181/369 USP



EX220

Router Wi-Fi 6 de
Doble Banda AX1800

 **Wi-Fi de Doble Banda AX1800**
1201 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2.4 GHz)

 **24-QAM**
Velocidad Rápida Wi-Fi 6

 **Puertos Gigabit**
1 Puerto GE WAN
4 Puertos GE LAN

 **Gestión Remota**
Compatible con BBF TR-069/98/181



EX230v

Router VoIP Wi-Fi 6
Doble Banda AX1800

 **Wi-Fi de Doble Banda AX1800**
1201 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2.4 GHz)

 **1024-QAM**
Velocidad Rápida Wi-Fi 6

 **Puertos Gigabit**
1 Puerto GE WAN
4 Puertos GE LAN

 **Comparte Datos muy Rápido**
1 Puerto USB 2.0

 **Puerto VoIP**
1 Puerto FXS

 **Gestión Remota**
Compatible con BBF TR-069/98/181/369 USP



EX520v

Router VoIP Wi-Fi 6
Doble Banda AX3000

 **Wi-Fi de Doble Banda AX3000**
2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2.4 GHz)

 **1024-QAM**
Velocidad Rápida Wi-Fi 6

 **Puertos Gigabit**
1 Puerto GE WAN
3 Puertos GE LAN

 **Puerto VoIP**
1 x FXS port

 **Comparte Datos muy Rápido**
1 Puerto USB 2.0

 **Gestión Remota**
Compatible con BBF TR-069/98/181/369 USP



EB200v Pro EB220v Pro

Router VoIP Wi-Fi 7
Doble Banda BE3600

 **Wi-Fi de Doble Banda BE3600**
2880 Mbps (5 GHz, EHT160) + 688 Mbps (2.4 GHz)

 **Puertos Multi-Gigabit 1**
1 Puerto 2.5GE WAN
1 Puerto 2.5GE LAN
2 Puertos GE

 **Puerto VoIP**
1 x FXS ports

 **Comparte Datos muy Rápido**
1 Puerto USB 3.0

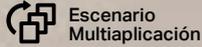
 **Seguridad Avanzada**
TP-Link HomeShield

 **Gestión Remota**
Compatible con BBF TR-069/98/181/369 USP

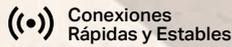
- **Tecnología Wi-Fi 6.** Crea una red de alta velocidad, eficiente y de gran capacidad.
- **OFDMA.** Conecta más dispositivos a la vez reduciendo la congestión mejorando la eficiencia y el rendimiento.
- **MU-MIMO.** El router transmite datos simultáneamente a varios dispositivos sin congestiones ni tiempos de espera.
- **Airtime Fairness.** Asigna a cada dispositivo conectado el mismo tiempo de conexión para mejorar la velocidad y eficiencia de la red.
- **Beamforming.** Concentra la fuerza de la señal directamente desde el router a cada dispositivo conectado.
- **Smart Connect.** Asigna la mejor banda disponible a cada dispositivo conectado para optimizar el rendimiento.
- **Tecnología EasyMesh.** Crea una única red inalámbrica en toda la casa a máxima velocidad.
- **Seguridad Avanzada.** Protege tu red y todo lo que hay en ella con la encriptación WPA3.
- **Control por App Aginet.** Gestiona totalmente la red desde móviles Android o iOS.
- **Modos Router y Punto de Acceso.** Adapta el funcionamiento a las necesidades del momento.
- **Gestión Remota.** Compatible con TR-069 (TR-098/TR-181), TR-369, TR-111 y TR-143

GPON-ONT

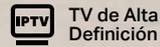
Los equipos GPON de TP-Link con LAN 10G / 2,5G / 1G ponen a disposición Telcos e ISPs diferentes servicios a través de una única conexión de fibra óptica para ayudarles en la prestación de los servicios Triple-Play. Así, los usuarios finales pueden disfrutar de un acceso a internet de alta velocidad, televisión por cable, VoIP y juegos online.



Escenario Multiaplicación



Conexiones Rápidas y Estables



TV de Alta Definición

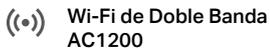


Gestión Remota para ISPs



XC220-G3v

Router VoIP GPON
Doble Banda AC1200



Wi-Fi de Doble Banda AC1200

867 Mbps (5 GHz) + 300 Mbps (2.4 GHz)



Puertos Gigabit
4 Puertos GE LAN



Admite Llamadas VoIP
1 Puerto FXS



Gestión Remota
Compatible con BBF TR-069/98/181/369 USP + OMCI



XX230v

Router VoIP GPON
Doble Banda AX1800



Wi-Fi de Doble Banda AX1800

1201 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2.4 GHz)



Puertos Gigabit
1 Puerto GE WAN/LAN
3 Puertos GE LAN



Admite Llamadas VoIP
1 Puerto FXS



Comparte Datos muy Rápido
Puerto USB 2.0



Gestión Remota
Compatible con BBF TR-069/98/181/369 USP + OMCI



XX532v

Router VoIP GPON
Doble Banda AX3000



Wi-Fi de Doble Banda AX3000

2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2.4 GHz)



Puertos Gigabit
1 Puerto SC/APC GPON
1 Puerto GE WAN/LAN
3 Puertos GE LAN



Admite Llamadas VoIP
2 Puerto FXS



Comparte Datos muy Rápido
Puerto USB 2.0



Gestión Remota
Compatible con BBF TR-069/98/181/369 USP + OMCI



XB430v / XGB430v Pro

Router VoIP GPON BE7200
Doble Banda Wi-Fi 7



Wi-Fi de Doble Banda BE7200

5760 Mbps (5 GHz) + 1376 Mbps (2.4 GHz)



Puertos Multi-Gigabit (XB430v)
1 Puerto 2.5GE WAN/LAN
1 Puerto 2.5GE LAN
3 Puertos GE LAN

(XGB430v Pro)
1 Puerto 10GE WAN/LAN
4 Puertos GE LAN



Admite Llamadas VoIP
2x FXS ports



Comparte Datos muy Rápido
1x USB 3.0 port



Seguridad Avanzada
TP-Link HomeShield



Gestión Remota
Compatible con BBF TR-069/98/181/369 USP + OMCI



XZ000-G7

Terminal XPON
GPON SFU



Puertos Gigabit
1x GE LAN port



Soporta XPON
GPON + EPON dual mode



XZ001-G7

Terminal XPON
GPON SFU



Puertos Gigabit
1x GE LAN port



TV
1 x CATV

Sistemas Wi-Fi Mesh

Los sistemas Wi-Fi Mesh de TP-Link utilizan varios nodos, que por sí solos o conjuntamente con un router Wi-Fi EasyMesh trabajan de forma inteligente para crear una malla Wi-Fi potente, estable y segura que da cobertura a todas las estancias de su hogar. Los usuarios pueden configurar y gestionar su red fácil y rápidamente a través de la App de Aginet.

Los dispositivos de los usuarios se conectarán automáticamente a la banda Wi-Fi más rápida y estable de forma segura. Los dispositivos pueden gestionarse de forma remota a través de TR-069 o TR-369. Esto ayuda a los ISPs a mejorar la eficiencia en la gestión de los CPE y reduce los costes del servicio posventa.



EasyMesh. Crea una Red única y sin Cortes



Wi-Fi Mesh en Toda la Casa



Configuración Sencilla



Seguridad de la Red Wi-Fi Doméstica



Gestión Remota para ISPs



HC220-G5

Sistema Wi-Fi Mesh AC1200 para Toda la Casa



Wi-Fi 6 AC1200 de Doble Banda
867 Mbps (5 GHz) + 300 Mbps (2.4 GHz)



Puertos Gigabit
1 Puerto GE WAN/LAN
2 Puertos GE LAN



Gestión Remota
Compatible con BBF TR-069/98/181/369 USP



HX141

Sistema Wi-Fi 6 Mesh AX1500 para Toda la Casa



Wi-Fi 6 AX1500 de Doble Banda
1201 Mbps (5 GHz) + 300 Mbps (2.4 GHz)



Puertos Gigabit
1 Puerto GE WAN/LAN
2 Puertos GE LAN



Gestión Remota
Compatible con BBF TR-069/98/181/369 USP



HX520

Sistema Wi-Fi 6 Mesh AX3000 para Toda la Casa



Wi-Fi 6 AX3000 de Doble Banda
2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2.4 GHz)



1024-QAM
Velocidad Rápida Wi-Fi 6



Puertos Gigabit
1 Puerto GE WAN/LAN
2 Puertos GE LAN



Gestión Remota
Compatible con BBF TR-069/98/181/369 USP



HB210 Pro

Sistema Wi-Fi 7 Mesh BE3600 para Toda la Casa



Wi-Fi 7 BE3600 Doble Banda
2880 Mbps (5 GHz) + Mbps (2.4 GHz)



4K-QAM
Velocidad Rápida Wi-Fi 7



Puertos Gigabit
1 Puerto 2.5 GE WAN/LAN
1 Puerto 2.5 GE LAN



Gestión Remota
Compatible con BBF TR-069/98/181/369 USP

- **Tecnología Wi-Fi 7.** Rendimiento extremo en velocidad, eficiencia y capacidad de red gracias a 4K-QAM, OFDMA y Multi-Link Operation
- **Tecnología Wi-Fi 6.** Alta velocidad Wi-Fi y mayor capacidad con 1024-QAM, OFDMA y canales HE160
- **Compatible con EasyMesh.** Crea una red mallada inteligente con cobertura continua y mayor flexibilidad
- **Itinerancia sin Cortes (Seamless Roaming).** Todos los nodos trabajan de forma coordinada para ofrecer una red unificada
- **Backhaul por Ethernet.** Conexión cableada entre nodos que garantiza cobertura estable en todo el hogar
- **Cobertura Ampliada.** Antenas de alto rendimiento y tecnología Beamforming que proporcionan señal Wi-Fi potente y fiable en cada rincón
- **MU-MIMO.** Transmisión simultánea a múltiples dispositivos para un mayor rendimiento en entornos con alta densidad de clientes
- **Band Steering.** Asignación automática de dispositivos a la banda más adecuada para optimizar el rendimiento global de la red
- **Airtime Fairness.** Distribución equitativa del tiempo de transmisión entre dispositivos, mejora la eficiencia con terminales de alta velocidad
- **Seguridad Mejorada.** WPA3, el estándar de cifrado de última generación, ofrece una capa adicional de protección a la red
- **App Aginet.** Control y gestión simplificada de red y Wi-Fi desde un smartphone o tablet
- **Gestión Remota.** Soporte para TR-069 (TR-098/TR-181), TR-369, TR-111, TR-143 y TAUC

Routers Wi-Fi 5G / 4G

Siempre conectado, allá donde vayas. Nuestros Routers Wi-Fi 5G / 4G te ofrecen una conexión a internet estable y de alta velocidad, tanto en casa como fuera de ella.

Soportan los estándares BBF (Broadband Forum) TR-098, TR-181, TR-111, TR-143 y TR-369.



Compatible EasyMesh



Aginet App



VoLTE



Cloud Management



NX510v

Router Telefónico
5G AX3000 Wi-Fi 6

5G **Alta Velocidad 5G**
Velocidad de descarga hasta 3,4 Gbps

Wi-Fi Doble Banda AX3000
2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2.4 GHz)

Velocidad Gigabit y llamadas VoLTE
1 Puerto GE WAN/LAN
2 Puertos GE LAN
1 Puerto para teléfono

Compatible con EasyMesh
Funciona con equipos EasyMesh de otras marcas

Gestión Remota
Compatible con BBF TR- 069/98/181/369 USP



NX220v

Router Telefónico
5G AX1800 Wi-Fi 6

5G **Alta Velocidad 5G**
Velocidad de descarga hasta 4,67 Gbps

Wi-Fi Doble Banda AX1800
1201 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2.4 GHz)

Velocidad Gigabit y llamadas VoLTE
1 Puerto GE WAN/LAN
2 Puertos GE LAN
1 Puerto para teléfono

Compatible con EasyMesh
Funciona con equipos EasyMesh de otras marcas

Gestión Remota
Compatible con BBF TR- 069/98/181/369 USP



IP65

NE210 Outdoor

Punto de Acceso Exterior
5G IP67 PoE+

5G **Alta Velocidad 5G**
Velocidad de descarga hasta 4,67 Gbps

Puerto Ethernet WAN/LAN
1 Puerto 2,5GE con PoE

Aginet App

2 Puertos PoE y Alimentación CA
Libertad de instalación

Gestión Remota
Compatible con BBF TR- 069/98/181



Archer MR500

Router Wi-Fi Gigabit de Doble Banda 4G+ Cat6 AC1200

4G **LTE-Advanced Cat 6**
Velocidad de Descarga hasta 300 Mbps

Wi-Fi Doble Banda AC1200
867 Mbps (5 GHz) + 300 Mbps (2.4 GHz)

Redes de Alta Eficiencia
2x2 MU-MIMO

Alta Capacidad
Conecta hasta 64 dispositivos a la vez

Gestión Remota
Compatible con BBF TR- 069/98/181

App Aginet no disponible para este modelo

- **Plug and Play.** Configuración sencilla. Introduce la tarjeta SIM y accede a internet con total libertad.
- **Tecnología Wi-Fi 6.** Crea una red Wi-Fi de alta velocidad y capacidad con 1024-QAM, OFDMA, y HE160/HE80.
- **Conexiones WAN y 5G / 4G / 3G.** Crea un backup para mantener un acceso a internet estable.
- **Amplia Cobertura.** Las antenas de alto rendimiento y la tecnología Beamforming se combinan para crear una red Wi-Fi potente y segura.

- **Tecnología Wi-Fi Mesh.** Internet en toda la casa a máxima velocidad.
- **Llamadas Claras y sin Cortes.** Compatible con las tecnologías VoLTE y CSFB.
- **Seguridad Avanzada.** Protege tu red y todo lo que hay en ella con la encriptación WPA3.
- **Control por App.** Ajusta la red desde el móvil con la aplicación Deco o Aginet.
- **Gestión desde la Nube TAUC.** Reduce costes al monitorizar y solucionar incidencias de todos los CPE sin desplazamientos.

GPON - OLTs

Los equipos DeltaStream OLT de TP-Link proporcionan un acceso sencillo a Internet XGSPON y GPON, independientemente de la situación. Con muchas herramientas de gestión, estas se adaptan a cualquier necesidad de los ISPs. La redundancia de las fuentes de alimentación aumenta la seguridad y facilita su mantenimiento.



DS-P7001-01
DS-P7001-04
DS-P7001-08
DS-P7001-16

DeltaStream 4, 8, 16-Port Pizza-box GPON
Terminal de Fibra Óptica

- 16x / 8x / 4x / 1x puertos GPON, según el modelo
- Soporta una relación de división de 1:128 por puerto, permitiendo hasta 2048 ONTs por dispositivo
- Puertos de subida (uplink):
 - **DS-P7001-16**: 4 puertos SFP+ de 10G y 2 puertos RJ45 GE
 - **DS-P7001-08**: 2 puertos SFP+ de 10G y 1 puerto RJ45 GE
 - **DS-P7001-04**: 1 puerto SFP+ de 10G y 1 puerto RJ45 GE
 - **DS-P7001-01**: 1 puerto SFP+ de 10G y 1 puerto RJ45 2.5GE
- 1 puerto de consola y 1 puerto de gestión para administración fuera de banda
- Fuentes de alimentación redundantes intercambiables en caliente, AC, DC o ambas
- DS-P7001-01 con alimentación DC y PoE 802.3at, se adapta a múltiples escenarios de aplicación
- Gestión centralizada a través del sistema DeltaStream PON Management System
- Formato para montaje en rack



DS-P7500-16
DS-P7500-08
DS-P7501-08

Chasis DeltaStream
Terminal de Fibra Óptica

- 16x/8x puertos combo XGS-PON & GPON, compatibles con la prestación de servicios tanto XGS-PON como GPON
- Soporta una relación de división de hasta 1:128 para GPON y 1:256 para XGS-PON (por puerto)
- Conectividad de subida de alto ancho de banda:
 - **DS-P7500-16**: 2 puertos QSFP28 de 100G + 2 puertos SFP28 de 25G
 - **DS-P7500-08**: 2 puertos QSFP+ de 40G + 2 puertos SFP+ de 10G
 - **DS-P7501-08**: 2 puertos QSFP28 de 100G + 2 puertos SFP28 de 25G
- 1 puerto de consola y 1 puerto de gestión para administración fuera de banda
- Fuentes de alimentación redundantes intercambiables en caliente: AC, DC o ambas
- Funciones de Capa 2 y Capa 3 avanzada que satisfacen diversos requerimientos comerciales
- Gestión centralizada. sistema DeltaStream PON Management System (DPMS), SNMP, CLI y Web UI



DS-P8000-X2

Chasis DeltaStream
Terminal de Fibra Óptica

- Chasis compacto de 2 tarjetas, que ofrece un despliegue flexible y escalabilidad
- Soporta hasta 32 puertos PON, compatibles con servicios tanto XGS-PON como GPON
- Doble unidad de control principal, garantiza la conmutación automática del servicio sin interrupciones
- Unidad de control principal estándar para el DS-P8000-X2: 6 puertos SFP+ de 10G + 1 puerto RJ45 GE para el enlace de subida, 1 puerto de gestión (MGMT), 1 puerto de consola y 1 puerto de alarmas
- Fiabilidad de nivel operador, con fuentes de alimentación intercambiables AC + DC
- Gestión centralizada con sistema DeltaStream PON Management System (DPMS), SNMP, CLI y Web UI



DS-P8000-X7

Chasis DeltaStream
Terminal de Fibra Óptica

- Chasis compacto de 7 tarjetas, que permite un despliegue flexible y una alta escalabilidad
- Soporta hasta 112 puertos PON, compatibles con servicios tanto XGS-PON como GPON
- Doble unidad de control principal, garantiza la conmutación automática del servicio sin interrupciones
- Unidad de control principal estándar para el DS-P8000-X7: 2 puertos QSFP28 de 100G para el enlace de subida, 1 puerto de gestión (MGMT), 1 puerto de consola y 1 puerto de alarmas
- Fiabilidad nivel operador, con dos fuentes de alimentación DC extraíbles e intercambiables en caliente
- Gestión centralizada con sistema DeltaStream PON Management System (DPMS), SNMP, CLI y Web UI



Cámaras Inteligentes

La conectividad y el hogar inteligente ya no son mundos separados. Hoy los usuarios buscan soluciones integradas, fluidas y seguras. Aginet y Tapo representan una combinación ideal que permite a los ISPs diferenciarse en un mercado en constante evolución, ofreciendo conectividad de alto rendimiento junto a un ecosistema IoT avanzado.

Desde la gestión en la nube con TAUC hasta la integración de dispositivos inteligentes con Tapo, TP-Link ofrece a los ISPs las herramientas necesarias para innovar, fidelizar clientes y abrir nuevas oportunidades de negocio.

Si eres un ISP y quieres descubrir cómo nuestra tecnología puede potenciar tu propuesta de valor, estamos listos para acompañarte hacia el futuro de la conectividad.

Ventajas



Control de Calidad

Tapo, conforme a la norma ISO 9001, ha establecido un sistema de calidad que cubre todos los aspectos. Su fábrica es líder en el mundo en producción a gran escala, lo que garantiza productos rentables y de alta calidad.



I+D Aplicada

La tecnología ColorPro Night Vision de Tapo resuelve el problema de la falta de nitidez de las imágenes nocturnas de las cámaras de seguridad tradicionales. Esta innovación captura colores vibrantes con luz ultrabaja, proporcionando una claridad similar a la del día.



Más Comodidad

Los dispositivos Tapo pueden integrarse rápidamente en su ecosistema doméstico inteligente. La aplicación Tapo proporciona opciones de control y personalización sin esfuerzo, lo que le permite gestionar sus dispositivos con facilidad.



Potente y Adaptable

Tapo garantiza tiempos de respuesta ultrarrápidos para su aplicación en la nube y sus productos, asegurando una experiencia de usuario fluida.

Con el respaldo de Amazon Web Services.

Nueva App Tapo

Libere todo el potencial de su hogar inteligente con Tapo Smart Actions. Cree escenas personalizadas con un solo toque para conseguir el ambiente perfecto (Shortcuts). Establece automatizaciones basadas en diferentes activadores y deja que tus dispositivos se adapten a tu estilo de vida sin esfuerzo.



Cómodo y Sin Esfuerzo



A Medida y Personalizado



Ahorra Tiempo



Eficiencia Energética



Mejora la Seguridad

Cámaras Inteligentes

Protección Día y Noche

Tapo ofrece cámaras fiables y avanzadas para tu seguridad. La serie ColorPro captura colores vivos incluso en la oscuridad. Elige modelos con batería o visión 360°. Vigila en tiempo real a tus seres queridos desde la app, con detecciones inteligentes basadas en IA. Con Tapo, cuida lo que más importa, estés donde estés.



Tapo TC82 Kit

Cámara de Vigilancia con Panel Solar y Batería

- 2K 3MP (2304 x 1296 px)
- Visión Nocturna a Color
- Detección Gratuita de Personas, Vehículos y Mascotas
- Resistente a la Intemperie IP65
- Panel Solar y Batería de 6400 mAh, Energía Ininterrumpida



Tapo TC40

Cámara Wi-Fi de Vigilancia para Exterior 360°

- Full HD 1080p (1920 x 1080px)
- Visión Nocturna a Color
- Detección y Notificación Gratuita de Personas y Movimiento
- Visión Panorámica 360°
- Resistente a la Intemperie IP65



Tapo TC70

Cámara Wi-Fi de Vigilancia para Interior 360°

- Full HD 1080p (1920 x 1080px)
- Visión Nocturna IR Avanzada
- Detección y Notificación de Personas
- Visión Panorámica 360°

Sensores Inteligentes

Más Inteligente con Sensores

Lleva tu hogar inteligente al siguiente nivel con los sensores Tapo. Evita accidentes con los sensores de movimiento y contacto. Mantén el confort con los sensores de temperatura, humedad y fugas de agua. Automatiza fácilmente otros dispositivos Tapo según lo que detecten los sensores.



Tapo T100
Sensor inteligente de movimiento



Tapo T110
Sensor inteligente de contacto



Tapo T315
Monitor inteligente de temperatura y humedad



Tapo T300
Sensor inteligente de fugas de agua



Tapo T310
Sensor inteligente de temperatura y humedad



Tapo H100
Smart IoT Hub

La Solución Tecnológica para Empresas de los Expertos en Redes

Routers Omada 10GbE, 25GbE & 10GbE & 2.5GbE Switches y Soluciones Wi-Fi Empresarial.



Solución Integral de Redes Empresariales

Conectividad Completa para Empresas

- Cobertura total para puestos de trabajo (Ethernet y Wi-Fi), telefonía IP, videovigilancia, dispositivos IoT y red de invitados.
- Desplegado en todo tipo de entornos: oficinas, hoteles, escuelas, restaurantes, residenciales y retail.

Gestión Centralizada y Simplificada

- Plataforma de gestión centralizada.
- Zero-Touch Provisioning, visibilidad en tiempo real, mapa de red y API abierta para integración con sistemas externos.
- Multi-tenancy con permisos por niveles, ideal para MSPs o redes multisede.

Seguridad Empresarial Avanzada

- Firewall, VLANs, WPA3, 802.1X y control de acceso por MAC.
- Portal cautivo con autenticación por voucher, redes sociales, RADIUS, PMS o base de datos local.
- Protección activa con: DPI (Inspección Profunda de Paquetes), IDS (Detección de Intrusiones), IPS (Prevención de Intrusiones).

VPN y Trabajo Remoto

- Compatibilidad con OpenVPN, L2TP/IPSec, PPTP, GRE, SSL y WireGuard.
- Acceso seguro para teletrabajadores, interconexión de sedes o conexión desde dispositivos móviles.

SD-WAN Inteligente

- Selección de ruta óptima, priorización de tráfico, failover y balanceo WAN.
- Monitorización del rendimiento WAN en tiempo real.

Wi-Fi de Última Generación y Cobertura Ininterrumpida

- Wi-Fi 6 y Wi-Fi 7 con Smart Antennas, OFDMA y Beamforming.
- Selección automática de canal y potencia.
- Roaming sin cortes y Mesh para máxima continuidad en movilidad.

Solución Unificada End-to-End

- Toda la red gestionada como una sola: APs, switches PoE L2/L3, routers VPN, SD-WAN y controladora.
- Desde 10 hasta miles de dispositivos con una experiencia de gestión homogénea.



Colegios



Restaurantes



Centros Comerciales

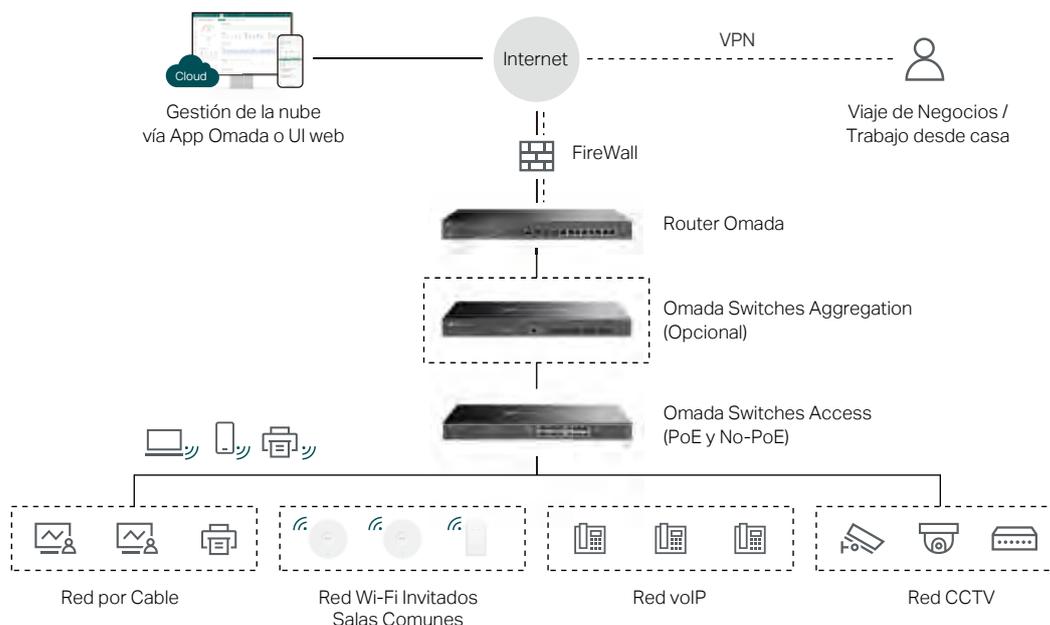


Salas de Reuniones



Eventos en exterior

Topología Típica de la Solución



Routers Empresariales

Solución para de conectividad empresarial en sedes, sedes remotas y puestos de trabajo, integrando funcionalidades avanzadas como SD-WAN, VPN, Balanceo de carga, Respaldo LTE , funciones de seguridad, firewall, DPI, IDS/IPS y gestión centralizada a través de Omada SDN.



ER8411

Router Empresarial 10Gbps

- Router VPN con puertos 10G Omada
- PUERTO: 1 puerto 10G SFP+ WAN/LAN, 1 puerto 10G SFP+ WAN/LAN, 1 puerto WAN/LAN SFP Gigabit, 8 puertos WAN/LAN RJ45 Gigabit, 2 puerto USB3.0

CARACTERÍSTICAS: Integración con el controlador Omada SDN, Soporta VPN SSL, OpenVPN e IPsec/ PPTP/ L2TP /L2TP sobre IPsec, 1500000 sesiones concurrentes, Doble fuente de alimentación redundante, Balanceo de Carga, Enlace WAN de respaldo, respaldo 4G LTE con dongle USB, Firewall basado en políticas, Enrutamiento estático, Enrutamiento de políticas, DHCP de red múltiple, portal cautivo para invitados, VLAN, Módulo de soporte RJ45 SFP+/SFP.



ER7412-M2

Router Empresarial 2.5Gbps

- Router VPN Multi-Gigabit Omada.
- PUERTOS: 2 Puertos RJ45 WAN/LAN 2.5G, 2 Puertos SFP Gigabit WAN/LAN, 8 Puertos RJ45 WAN/LAN Gigabit, 1 Puerto USB 3.0 Caja de acero para montaje en rack de 1U y 13" pulgadas.
- Gigabit, 1 Puerto USB 3.0 Caja de acero para montaje en rack de 1U y 13" pulgadas.

CARACTERÍSTICAS: Integración con el controlador Omada SDN, soporte para VPN SSL, OpenVPN e IPsec/PPTP/ L2TP/L2TP sobre IPsec VPN, 1,000,000 sesiones concurrentes, Balanceo de carga, Enlace de Respaldo (Link Backup), Backup 4G LTE (Respaldo 4G LTE) con dongle USB, Firewall basado en políticas, Enrutamiento estático, Enrutamiento por políticas, Multi-net DHCP, Portal Cautivo para invitados, VLAN, Soporta módulos RJ45/SFP.



ER706W (v1.2)

Router Empresarial 4G+

- Router VPN Gigabit AX3000 4G+ Cat6 Omada
- PUERTOS: 1 Puerto SFP Gigabit WAN/ LAN, 1 Puerto RJ45 WAN Gigabit, 4 Puertos RJ45 WAN/LAN Gigabit, 1 Ranura Nano SIM (4G+ Cat6)
- VELOCIDAD: 574 Mbps en 2.4 GHz + 2402 Mbps en 5 GHz (HE160) de velocidad Wi-Fi, 300 Mbps de velocidad de descarga LTE.

CARACTERÍSTICAS: Integración con el controlador Omada SDN, Soporta SSL VPN, OpenVPN y Wireguard/IPsec/PPTP/ L2TP/L2TP sobre IPsec VPN, LTE 4G+ Cat6, 2 Antenas LTE desmontables, 3 antenas Wi-Fi desmontables, compatible con 160 MHz, OFDMA, MU-MIMO, Beamforming, Balanceo de Carga, Enlace de Respaldo (Link Backup), Firewall basado en políticas, Enrutamiento estático, Enrutamiento por políticas, Multi-net DHCP, Portal Cautivo para invitados, VLAN, ACL con estados, Repetidor mDNS, Bridge VLAN.

Conectividad Wi-Fi y Ethernet para Pequeña Empresa

Permite conectar Puntos de Acceso, Teléfonos IP y puestos de trabajo a través de los puertos Ethernet PoE de los switches.

 EAP653 Wi-Fi 6 AX3000 2x2 + 2x2	 SG3428XMP SG3428XMP24 Puertos PoE+ 1Gbps + SFP+	 SG3452XP 48 Puertos PoE+ 1Gbps	 EAP723 Wi-Fi 7 BE3600 2x2 + 2x2	 SG3218XP-M2 SG3218XP-M216 Puertos PoE+ 2.5Gbps + SFP+	 SG3428XPP-M2 SG3428XPP-M224 Puertos PoE+ 2.5Gbps + SFP+
Wi-Fi 6 Dual-Band 5 GHz: 2x2@2402 Mbps 2.4 GHz: 2x2@574 Mbps 802.3at and Passive PoE 1x 1G Ports	24x GE + 4x 10G SFP+ Ports 1x RJ45 + 1x Micro-USB Console Ports 24x PoE+ Ports	24x GE + 4x 10G SFP+ Ports 48x GE + 4x 10G SFP+ Ports 1x RJ45 + 1x Micro-USB Console Ports 48x PoE+ Ports	Wi-Fi 7 Dual-Band 5GHz: 2x2@2882 Mbps 2.4 GHz: 2x2@688 Mbps 802.3at PoE 1x 2.5G Port + Bluetooth	16x 2.5G + 2x 10G SFP+ Slots 1x RJ45 + 1x Micro-USB Console Ports 8x PoE+ Ports	16x 2.5G + 2x 10G SFP+ Slots 1x RJ45 + 1x Micro-USB Console Ports 8x PoE+ Ports
Cobertura 140m ² (1500 ft ²)	802.3af/at 384 W PoE Budget 19-inch Rackmount	802.3af/at 500 W PoE Budget 19-inch Rackmount	Cobertura 140m ² (1500 ft ²)	802.3af/at 240 W PoE Budget 19-inch Rackmount	802.3af/at/bt (type 3) 500 W PoE Budget 19-inch Rackmount
Capacidad recomendada Hasta 50 simultáneos instalación en zona diáfana	802.1Q VLAN IGMP Snooping IPv6 Support Static Routing DHCP Server ERPS	802.1Q VLAN IGMP Snooping IPv6 Support Static Routing DHCP Server ERPS	Capacidad recomendada Hasta 50 simultáneos instalación en zona diáfana	802.1Q VLAN IGMP Snooping IPv6 Support Static Routing DHCP Server ERPS	802.1Q VLAN IGMP Snooping IPv6 Support Static Routing DHCP Server ERPS

Conectividad Wi-Fi y Ethernet para Mediana Empresa

Permite conectar Puntos de Acceso, Teléfonos IP y puestos de trabajo a través de los puertos Ethernet PoE de los switches.

 EAP670 Wi-Fi 6 AX5400 2x2 + 2x22	 EAP772 Wi-Fi 7 BE9300 2x2 + 2x2	 SG3218XP-M2 SG3218XP-M216 Puertos PoE+ 2.5Gbps + SFP+	 SG3428XPP-M2 SG3428XPP-M224 Puertos PoE+ 2.5Gbps + SFP+
Wi-Fi 6 Dual-Band - 5 GHz: 4x4@4804 Mbps; 2.4 GHz: 2x2@574 Mbps 802.3at PoE 1x 2.5G Ports Bluetooth (v2)	Wi-Fi 7 Tri-Band 6 GHz: 2x2@5765 Mbps 5GHz: 2x2@2882 Mbps 2.4 GHz: 2x2@574 Mbps 802.3at PoE 1x 2.5G Port Bluetooth	16x 2.5G + 2x 10G SFP+ Slots 1x RJ45 + 1x Micro-USB Console Ports 8x PoE+ Ports 802.3af/at 240 W PoE Budget 19-inch Rackmount 802.1Q VLAN IGMP Snooping IPv6 Support Static Routing DHCP Server ERPS	16x 2.5G + 2x 10G SFP+ Slots 1x RJ45 + 1x Micro-USB Console Ports 8x PoE+ Ports 802.3af/at/bt (type 3) 500 W PoE Budget 19-inch Rackmount 802.1Q VLAN IGMP Snooping IPv6 Support Static Routing DHCP Server ERPS
Capacidad recomendada Hasta 80 simultáneos instalación en zona diáfana	Capacidad recomendada Hasta 80 simultáneos instalación en zona diáfana		

Conectividad Wi-Fi y Ethernet para Gran Empresa y Alta Densidad

Permite conectar Puntos de Acceso, Teléfonos IP y puestos de trabajo a través de los puertos Ethernet PoE de los switches.

 EAP660 Wi-Fi 6 AX3600 4x4 + 4x4	 SG3218XP-M2 SG3218XP-M216 Puertos PoE+ 2.5Gbps + SFP+	 SG3428XPP-M2 SG3428XPP-M224 Puertos PoE+ 2.5Gbps + SFP+	 EAP783 Wi-Fi 7 BE19000 4x4 + 4x4 + 4x4	 SX3206HPP 4 Puertos PoE++ 10Gbps + SFP+	 SX3832MPP 24 Puertos PoE++ 10Gbps + SFP+
Wi-Fi 6 Dual-Band - 5 GHz: 4x4@2402 Mbps 2.4 GHz: 4x4@1148 Mbps 802.3at PoE 1x 2.5G Ports Bluetooth (v2)	16x 2.5G + 2x 10G SFP+ Slots 1x RJ45 + 1x Micro-USB Console Ports 8x PoE+ Ports 802.3af/at 240 W PoE Budget 19-inch Rackmount	16x 2.5G + 2x 10G SFP+ Slots 1x RJ45 + 1x Micro-USB Console Ports 8x PoE+ Ports 802.3af/at/bt (type 3) 500 W PoE Budget 19-inch Rackmount	Wi-Fi 7 Tri-Band 6 GHz: 4x4@11529 Mbps 5 GHz: 4x4@5764 Mbps 2.4 GHz: 4x4@1376 Mbps 802.3bt PoE 2x 10G Ports Bluetooth	4x 10GE RJ45 PoE++ 802.3bt (type 3) Ports (up tp 60W PoE per port) 2x 10G SFP+ Ports 1x RJ45 + 1x Micro-USB Console Ports 802.3af/at/bt (type 3) 200 W PoE Budget	24x 10GE RJ45 PoE++ 802.3bt (type 4) Ports (up tp 90W PoE per port) 8x 10G SFP+ Ports 1x RJ45 + 1x USB Type C Console Ports 802.3af/at/bt (type 4) 770 W PoE Budget
Capacidad recomendada Hasta 1020 simultáneos instalación en zona diáfana	802.1Q VLAN IGMP Snooping IPv6 Support Static Routing DHCP Server ERPS	802.1Q VLAN IGMP Snooping IPv6 Support Static Routing DHCP Server ERPS	Capacidad recomendada Hasta 1020 simultáneos instalación en zona diáfana	13-inch Rackmount/ Desktop 802.1Q VLAN IGMP Snooping IPv6 Support Static Routing DHCP Server ERPS	19-inch Rackmount 802.1Q VLAN IGMP Snooping IPv6 Support Static Routing DHCP Server ERPS

