

AC1200 inalámbrico Enrutador XPON

MODELO: XC220-G3



Descripción general

El enrutador XPON inalámbrico AC1200 XC220-G3 de TP-Link es un terminal XPON que admite tanto la red óptica pasiva Gigabit como la red óptica pasiva Ethernet, ideal para la solución de fibra hasta el hogar, que permite a los usuarios acceder a una conexión a Internet de alta velocidad a través del XPON. puerto y dispositivos para conectarse de forma inalámbrica a una velocidad inalámbrica 802.11ac de 1200 Mbps. XC220-G3 proporciona una solución de terminal perfecta y un servicio orientado al futuro, que admite capacidades para la implementación de FTTH.



Internet rápido Acceso

Junto con dos GE LAN Puertos, los usuarios pueden disfrutar de servicios XPON de alta velocidad y con uso intensivo de ancho de banda aplicaciones multimedia.



Alta velocidad Servicio XPON

Cumple con los estándares XPON y admite velocidades de datos máximas de hasta 2,488 Gbps de bajada y 1,244 Gbps de subida.



mallas fáciles Compatible

Crea Wi-Fi de malla inteligente red para cubrir cada rincón de una casa con gran flexibilidad basada en el estándar tecnología de malla.



Control remoto fácil Gestión

El protocolo TR-069 permite un operador para remotamente configurar y administrar dispositivos del usuario final.

Características



Alcance Wi-Fi

Dos antenas de alta ganancia aumentan fuerza y estabilidad inalámbricas



Fiabilidad

Ancho de banda basado en IP. El control hace que sea más fácil para usted para administrar el ancho de banda de los dispositivos conectados



Facilidad de uso

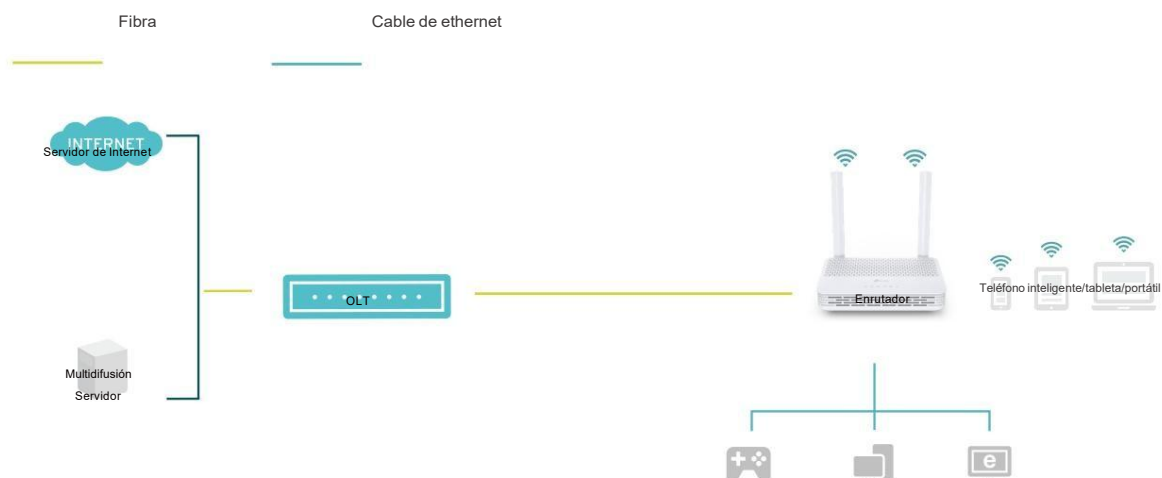
Rápido y sin complicaciones. Instalación y método inteligente de ahorro de energía.



Seguridad

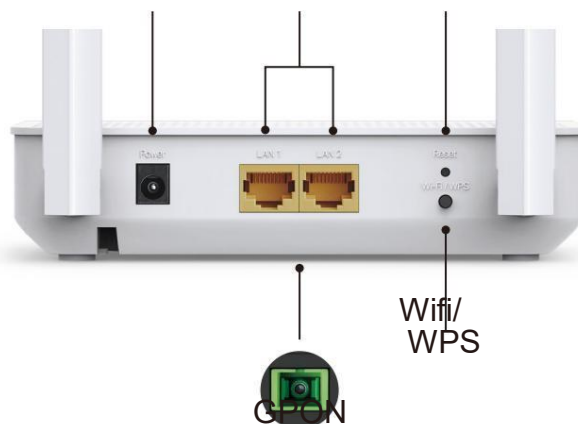
Funciones de seguridad integradas de controles parentales, VPN. Servidor, cifrados para Red segura

Topología de la red



Descripción del equipo

gigabits
Puerto LAN de alimentación Reiniciar



Especificaciones

Hardware

Interfaz

- 1 puerto SC/APC PON, 2 puertos LAN 10/100/1000 Mbps.

Entrada del adaptador de corriente

- 100-240 V/50-60 Hz

Salida del adaptador de corriente

- 12V/1A

Botón

- Botón de reinicio, botón WPS/Wi-Fi

UPC

- CPU de doble núcleo de 900 MHz

Dimensiones (Ancho * Fondo * Alto)

- 6,19 × 4,42 × 1,46 pulgadas (157,23 × 112,36 × 37 mm)

Tipo de antena

- Dos antenas externas

Software

Protocolos

- Soporta IPv4 e IPv6

Modo de trabajo

- Enrutador

SSID múltiple

- Hasta 3 SSID para cada banda

Gestión

- Gestión Local, Gestión Remota, TR-069(TR-098), TR-143

DHCP

- Servidor, Cliente

Seguridad del cortafuegos

- SPI Firewall, DDoS, control de acceso, enlace IP-MAC

Tipo de conexión WAN

- IP dinámica/IP estática/PPPoE
IGMP

- Soporta IPTV, IGMPV2/3 y IGMP Snooping/Proxy

Enrutamiento

- Enrutamiento estático, RIP

Reenvío NAT

- ALG, servidor virtual, activación de puertos, DMZ, UPnP
DDNS

- NO-IP, DynDNS

Calidad de servicio

- MMM

Control parental

- Horario de Wi-Fi

-

Especificaciones generales

GPON

- Estándar ITU G. 984, Clase B+ 2.488 Gbps de bajada/1.244 Gbps de subida

Vocación

- 1000BASE-PX20+ simétrico 1,25 Gbps descendente/ascendente

Longitud de

- onda 1490 nm aguas abajo/1310 nm aguas arriba

Recepción de sensibilidad

- GPON: -27dBm; EPON: -27dBm

poder saturado

- GPON: -8dBm; EPON: -3dBm

Potencia de transmisión

- GPON: 0,5 ~ 5 dBm; EPON: 0~4dBm

Potencia óptica de entrada

- -18dBm~0dBm

Pérdida de reflexión de salida

- >15dB 47MHz~1000MHz

Transmisor

- Láser DFB

Receptor

- PIN-TIA

Distancia

- 0 ~ 20 km máx.

Inalámbrico

Estándares inalámbricos

- IEEE 802.11ac/n/a (5 GHz), IEEE 802.11b/g/n (2,4 GHz)

Frecuencia

- 2,4 GHz y 5 GHz (no compatible con DFS)

Tasa de señal

- 867 Mbps a 5 GHz, 300 Mbps a 2,4 GHz

Transmitir potencia

- 2,4 GHz: 26 dBm (PIRE), 5 GHz: 28 dBm (PIRE)

Seguridad inalámbrica

- WPA/WPA2/WPA3-PSK

Otros

Certificación

- CE, RoHS

Ambiente

- Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F),
Temperatura de almacenamiento: -40°C~60°C (-40°F ~140°F)
Humedad de funcionamiento: 10%~90% sin condensación
Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación

contenidos del paquete

- Enrutador inalámbrico XPON AC1200 XC220-G3 1 ×
Cable Ethernet RJ45 1 ×
Adaptador de corriente
1 × Guía de instalación rápida 1 ×
Declaración GPL