

300 Mbps inalámbrico VoIP de N Gigabit Enrutador GPON

MODELO: XN020-G3v



Descripción general

El enrutador GPON inalámbrico N300 XN020-G3v de TP-Link es un terminal de red óptica pasiva (GPON) Gigabit, ideal para soluciones de fibra hasta el hogar, que permite a los usuarios acceder a una conexión a Internet de alta velocidad a través del puerto GPON y que los dispositivos se conecten de forma inalámbrica a velocidades inalámbricas 802.11n de 300 Mbps. XN020-G3v proporciona una solución de terminal perfecta y un servicio orientado al futuro, admitiendo capacidades para la implementación de FTTH.



Internet rápido Acceso

Junto con 1 LAN de 10/100/1000 Mbps Puerto y 1 10/100Mbps Puerto LAN, los usuarios pueden disfrutar de servicios GPON de alta velocidad y uso intensivo de ancho de banda aplicaciones multimedia.



Alta velocidad Servicio GPON

Compatible con los estándares ITU-T G.984 GPON, XN020-G3v admite velocidades de datos máximas de hasta 2,488 Gbps de bajada y 1,244 Gbps de subida.



Todo en uno Dispositivo

Con un módem GPON, AP inalámbrico de 300 Mbps y conmutador de 2 puertos, 1 puerto FXS, el XN020-G3v es Todo lo que tu hogar u oficina necesita para estar completamente conectado.



Conveniente Llamadas VoIP

Admite hasta 8 VoIP Cuentas y varias llamadas funciones, como la Identificación, llamada en espera, retención de llamadas y desvío de llamadas para superar las llamadas tradicionales de teléfonos fijos.

Características



Velocidad
2,488 Gbps de bajada y 1,244 Gbps de subida



Alcance de Wi-Fi
Dos antenas de alta ganancia aumentan la fuerza y estabilidad inalámbricas



Fiabilidad
Ancho de banda fácil de gestión basada en IP. El control del ancho de banda hace que sea más fácil la gestión del ancho de banda de los dispositivos conectados.

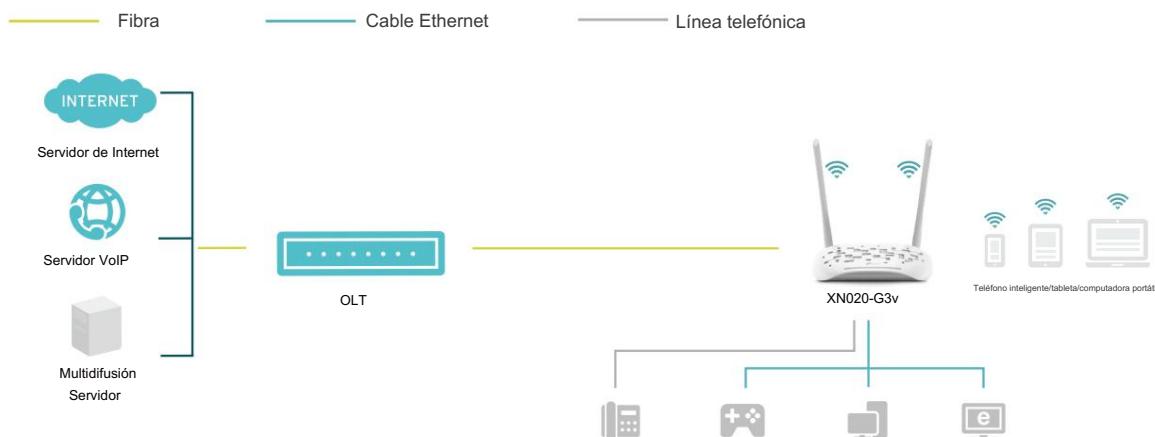


Facilidad de uso
Rápido y sin complicaciones. Instalación Método inteligente de ahorro de energía.

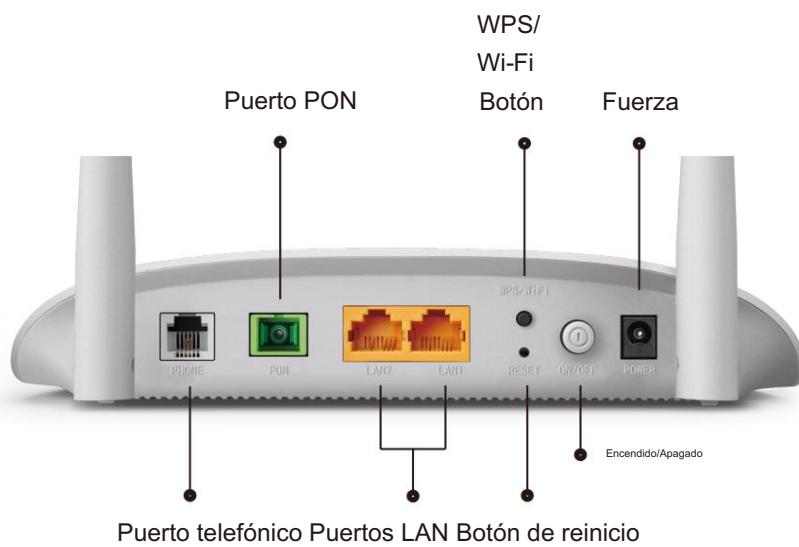


Seguridad
Funciones de seguridad integradas de Parental Control, VPN Servidor, cifrados para una red segura

Topología de red



Descripción del hardware



Presupuesto

Hardware

- **Interfaz**

1 puerto SC/APC, 1 puerto LAN de 10/100/1000 Mbps,
1 puerto LAN de 10/100 Mbps, 1 puerto FXS

- **Botón**

Botón de encendido/apagado, botón de reinicio, botón WPS/Wi-Fi

- **Fuente de alimentación externa**

12 V/0,6 A

- **Dimensiones (An. x Pr. x Al.)**

7,1 × 4,9 × 1,4 pulgadas (181 × 125 × 36 mm)

- **Estándares IEEE**

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3ab

- **Estándares inalámbricos**

IEEE 802.11g, 802.11b, 802.11n

- **Estándares GPON**

UIT G.984.1, UIT G.984.2, UIT G.984.3, UIT G.984.4

- **Estándar VoIP**

SIP (RFC3261)/RTP(RFC1889/3550), ITU-T G.711A/u, G.722, G.729AB, G.726, paso a través de T.38

- **Tipo de antena**

Externo , 2 x 2 5dBi para 2,4 GHz

Inalámbrico

- **Estándares inalámbricos**

IEEE 802.11g, 802.11b, 802.11n

- **Frecuencia**

2,4 GHz

- **Velocidad de señal**

300 Mbps a 2,4 GHz

- **Potencia de transmisión**

<20 dBm (2,4 GHz)

- **Función inalámbrica**

Habilitar/deshabilitar radio inalámbrica, WMM, estadísticas inalámbricas

- **Seguridad inalámbrica**

Cifrados WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-PSK2

- **Horario inalámbrico**

Admite programación de 2,4 GHz

Software

- **DHCP**

Servidor, Cliente, Lista de clientes DHCP, Reserva de direcciones, Retransmisión DHCP

- **Calidad del servicio**

Calidad de servicio ATM, calidad de servicio

- **Reenvío de puertos**

Servidor virtual, activación de puertos, DMZ, ALG, UPnP

- **DNS dinámico**

DynDns, SIN IP

- **VPN**

OpenVPN, VPN PPTP, VPN IPSec

- **Seguridad**

Cortafuegos NAT, Cortafuegos SPI, Control de acceso, Filtrado MAC/URL, Denegación de servicio (DoS), inundación SYN, ping de la muerte, IP y MAC Vinculación de direcciones

- **Funciones avanzadas**

SN, contraseña, modo de autenticación SN + contraseña, FEC ascendente y descendente, cifrado AES, ancho de banda dinámico, compatibilidad con asignación (DBA) NSR/SR, VLAN 802.1Q, enruteamiento estático, IGMP v1/v2/v3, 16 T-CONT, 256 puertos GEM

- **Gestión**

OMCI, configuración basada en web, interfaz de línea de comandos, SSL para TR-069, actualización de firmware basada en OMCI

- **VPN IPsec**

Admite hasta 10 túneles VPN IPsec

- **Protocolos**

Admite IPv4 e IPv6

Otros

- **Proceso de dar un título**

CE, Anatel

- **Ambiente**

Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F),

Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)

Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación

Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación

- **Contenido del paquete**

Enrutador VoIP GPON inalámbrico N Gigabit de 300 Mbps XN020-G3v
Cable telefónico RJ11

Cable Ethernet RJ45

Guía de instalación rápida

Adaptador de corriente